

BEHR 
S E R V I C E



ILOŚĆ CZYNNIKA CHŁODNICZEGO I OLEJU
SAM.OSOBOWE/UŻYTKOWE 2012-13

SYMBOLE



Rodzaj pojazdu (s. osob. + dostawczy)



Rodzaj pojazdu (s. użytk.)



Rok produkcji



Typ czynnika chłodniczego



Ilość czynnika chłodniczego



Typ oleju sprężarkowego OE



Behr Hella Service – zamiennik oleju



Całkowita ilość oleju w układzie (ml)
(Jeżeli podana jest informacja „b.d.” - patrz Uwagi)

Zasady bezpieczeństwa i wskazówki

Informacje podane w tabelach są zgodne z informacjami uzyskanymi od producentów pojazdów i dotyczą tylko klimatyzacji w wersji oryginalnej.

Wszystkie prace przy układach klimatyzacji powinny być wykonywane tylko przez posiadający odpowiednie kwalifikacje personel z uwzględnieniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa i lokalnego ustawodawstwa.

Wszelkie prawa zastrzeżone, w tym prawo do wykonywania tłumaczeń. Żadnej części niniejszej tabeli nie wolno powielać w jakiegokolwiek formie - mechanicznej, elektronicznej, w postaci fotokopii, mikrofilmów, ani przy użyciu żadnej innej metody - również we fragmentach, bez naszej pisemnej zgody. Podane tu informacje zostały zestawione z najwyższą starannością. Ze względu dużą na ilość materiału musimy sobie jednak zastrzec możliwość pomyłek.

PAO Oil 68 – uniwersalny olej sprężarkowy

PAO Oil 68 jest uniwersalnym zamiennikiem olejów do klimatyzacji oferowanym przez Behr Hella Sernice.

W zakresie serwisowania klimatyzacji konieczne było dotychczas posiadanie zapasu różnych rodzajów oleju.

Dzięki produktowi **PAO Oil 68** nie jest to już konieczne.

Ten wysokogatunkowy, wielozakresowy olej syntetyczny jest przeznaczony do stosowania we wszystkich klimatyzacjach samochodów osobowych i ciężarowych, a także pojazdów budowlanych i rolniczych. **PAO Oil 68** można łączyć ze wszystkimi rodzajami czynników chłodniczych; nie gromadzi się w parownikach i skraplaczach, co w przypadku innych olejów prowadzi do redukcji wydajności chłodzenia.

PAO Oil 68 tworzy na powierzchni elementów systemu cienki film i zapewnia olej tam, gdzie potrzebne jest smarowanie – w sprężarce.

Poprawia to znacznie poziom niezawodności i redukuje głośność pracy. **PAO Oil 68** doskonale spełnia swoją rolę w przypadku zmiany czynnika chłodniczego

z R12 na R134a. Jako że **PAO Oil 68** jest kompatybilny z wszystkimi innymi środkami smarnymi, przy zmianie czynnika wystarczy spuścić stary olej sprężarkowy.

PAO Oil 68 charakteryzuje się bardzo wysokim zakresem roboczym (od -68 do 315 °C) i nie jest higroskopijny, tzn. w przeciwieństwie do innych olejów nie wchłania wody.

PAO Oil 68 nie atakuje fluoroelastomerów, np. węży czy uszczeltek.

PAO Oil 68 zwiększa wydajność klimatyzacji i jest zalecany przez wiodących producentów klimatyzacji.

PAO-OIL 68 – UNIWERSALNY OLEJ SPRĘŻARKOWY, PAO OIL 68 PLUS UV – UNIWERSALNY OLEJ SPRĘŻARKOWY ZE ŚRODKIEM KONTRASTOWYM

Zastosowanie	Typ sprężarki	Czynnik chłodniczy	Typ oleju PAO	Typ oleju PAO Plus UV
Klimatyzacje samochodowe* Transportery chłodnie (transport świeżej żywności)	Wszystkie typy (poza łopatkowymi) Sprężarki tłokowe	R134a, R413a, R22, R12 R134a, R507a, R500, R12	PAO-Oil 68 AA1 8FX 351 214-031 0,5 l 8FX 351 214-021 1,0 l 8FX 351 214-101 5,0 l 8FX 351 214-051 205 l	PAO-Oil 68 AA1 Plus UV 8FX 351 214-201 0,5 l 8FX 351 214-211 1,0 l 8FX 351 214-221 5,0 l 8FX 351 214-231 10,0 l
Transportery chłodnie (pojazdy chłodnie)	Sprężarki tłokowe	R507a, R502, R22	8FX 351 214-051 205 l	8FX 351 214-231 10,0 l
Klimatyzacje samochodowe*	Wszystkie typy (poza łopatkowymi)	R404a, R407c, R401b, R401c, R409a, R409b	PAO-Oil 68 AA2	PAO-Oil 68 AA2 Plus UV
Transportery chłodnie (transport świeżej żywności)	Sprężarki tłokowe	R404a, R407c, R409b	8FX 351 214-061 1,0 l 8FX 351 214-071 5,0 l	8FX 351 214-261 1,0 l
Transportery chłodnie (pojazdy chłodnie)	Sprężarki tłokowe	R404a, R407c, R402a, R403a, R408a		
Klimatyzacje samochodowe*	Sprężarki łopatkowe	R134a, R413a	PAO-Oil 68 AA3	PAO-Oil 68 AA3 Plus UV
			8FX 351 214-081 1,0 l	8FX 351 214-281 1,0 l

*s. osobowe, s. ciężarowe, maszyny rolnicze i maszyny budowlane

Oleje PAG dzielą się na następujące klasy lepkości

PAG ISO 46	lepkość niska	Behr Hella Service Art.-Nr.:	8FX 351 213-031	240 ml
PAG ISO 100	lepkość średnia do wysokiej	Behr Hella Service Art.-Nr.:	8FX 351 213-051	240 ml
PAG ISO 150	lepkość ultra-wysoka	Behr Hella Service Art.-Nr.:	8FX 351 213-041	240 ml

Wymagający użycia olej sprężarkowy wynika z typu sprężarki i stosowanego czynnika chłodniczego.
Nieprawidłowe przyporządkowanie może spowodować uszkodzenia.
Wskazówki dotyczące pojazdu i instrukcje producenta muszą być przestrzegane osobno.

SPIS TREŚCI S. OSOBOWE + DOSTAWCZE

Symbole	2
Uwagi	3+87
Uniwersalny olej sprężarkowy, PAO Oil 68, klasy lepkości, nr art. Behr Hella Service	4
Alfa Romeo	6-7
Aston Martin	7
Audi	7-11
BMW	11-14
Cadillac	14
Chevrolet	14-15
Chrysler (Jeep)	15-17
Citroën	17-20
Dacia	20
Daewoo	20-21
Daihatsu	22-23
Dodge	23
Fiat	23-26
Ford	27-30
Honda	30-32
Hyundai	33-35
Isuzu	35-36
Jaguar (Daimler)	36-37
Kia	37-39
Lancia	39-40
Landrover	40-42

LDV	42
Lexus	42-43
Maybach	44
Mazda	44-46
Mercedes-Benz	46-49
Mitsubishi	49-52
Nissan	52-55
Opel – Vauxhall	56-60
Peugeot	61-64
Porsche	64
Proton	64-65
Renault	65-68
Rover	68-69
Saab	70
Seat	70-72
Skoda	72
Smart	73
Ssangyong	73
Subaru	73-75
Suzuki	75-76
Tata	76
Toyota	76-80
Volkswagen	80-84
Volvo	84-86

SPIS TREŚCI S. UŻYTKOWE

Symbole	2
Uwagi	3+95
Uniwersalny olej sprężarkowy, PAO Oil 68, klasy lepkości, nr art. Behr Hella Service	4
Daewoo/Avia	88
DAF	88
Isuzu	88
Iveco	89
MAN	90
Mercedes-Benz	91
Mitsubishi	91
Nissan	91-92
Renault	92
Scania	93
Volvo	94



Alfa Romeo

145/146 1,3/1,4/1,6/1,7	1994-97	R134a	700	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	225-255
145/146 Twin Spark	1996-00	R134a	700	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-150
145/146 D-Turbo	1994-00	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	221-251
145/146 1,9 JTD	1998-00	R134a	700	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
147 1,6i/1,9JTD/2,0i/1,9JTD 16V/3,2i	2001-12	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
155	1994-97	R134a	700	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	225-255
155 1,6/1,8/2,0 16V	1995-97	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	260-320
155 1,9 diesel	1993-97	R134a	700	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	236
156	1997-02	R134a	650	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	130
156 1,9 JTD	1997-02	R134a	650	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	130
156 2,4 JTD	1997-02	R134a	650	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
156 Facelift	2002-09	R134a	500	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
156 Facelift 2,4JTD 20V	2003-06	R134a	550	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
156 Facelift 2,4 JTD	2002-03	R134a	500	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
159	2005-	R134a	460	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
164	1994-98	R134a	1200	Sanden E13 M6	PAO 68	120-150
166	1998-01	R134a	700	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
166	2001-2009	R134a	650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Brera	2006-	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Giulietta	2010-	R134a	450	PAG	PAO 68	130



Alfa Romeo

Giulietta	2010-	R134a	450	PAG	PAO 68	130
GT	2004-10	R134a	550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
GT Coupe 1,9JTD	2003-06	R134a	600	PAG	PAO 68	b.d.
GTV 3,0 V6 24V	1997-06.99	R134a	650-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	230-250
GTV 3,0 V6 24V	06.99-04	R134a	550-600	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	230-250
Mito	2008-	R134a	450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Spider	2006-	R134a	460	ZXL100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Spider/GTV 1,8	1998-06.99	R134a	650-700	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	260-320
Spider/GTV 1,8	06.99-01	R134a	550-600	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	260-320
Spider/GTV 2,0	1996-06.99	R134a	650-750	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	260-320
Spider/GTV 2,0	06.99-03	R134a	550-600	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	260-320
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	1996-06.99	R134a	650-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	225-255
Spider 3,0 V6/GTV 2,0 Turbo	06.99-01	R134a	550-600	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	225-255

Aston Martin

DB7 Vantage 3,2	1994-04	R134a	870-930	PAG	PAO 68	b.d.
-----------------	---------	-------	---------	-----	--------	------








Audi

80	10.92-95	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
80 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300



Audi

100/A6/S4/S6 - Zexel sprężarka	10.92-97	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka	10.92-97	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A1 (8X) Sanden/Delphi sprężarka	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 albo PAO 68	110
Denso sprężarka	2010-	R134a	500	PAG	PAG 46 albo PAO 68	90
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI	2000-01	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
A2 1,2TDI/1,4i/1,4TDI/1,6FSI	2001-06	R134a	480-530	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
A3 (8L1)	1996-03	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
A3 (8P1/8PA/Cabrio)	05.03-10.03	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
A3 (8P1/8PA/Cabrio) Zexel/Valeo/Sanden sprężarka	10.03-07	R134a	525	PAG	PAG 46 albo PAO 68	115
Denso 7SEU17 sprężarka	10.03-07	R134a	525	PAG	PAG 46 albo PAO 68	140
A3 (8P1/8PA/Cabrio) Denso 6SEU14 sprężarka	06.07-	R134a	525	PAG	PAG 46 albo PAO 68	90
Delphi sprężarka	08.07-	R134a	525	PAG	PAG 46 albo PAO 68	110
A4/S4 - Zexel sprężarka	94-11.97	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka	94-11.97	R134a	650-700	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A4/S4 - Zexel sprężarka; Showa skraplacz	11.97-00	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka; Showa skraplacz	11.97-00	R134a	700-750	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A4/S4 - Zexel sprężarka; AWG skraplacz	11.98-12.98	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka; AWG skraplacz	11.98-12.98	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A4 (8E, B6) benzyna	11.00-11.04	R134a	480-530	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
A4 (8E, B6) diesel	11.00-11.04	R134a	480-530	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180

						
Audi						
A4 (8EC, 8ED)	11.04-	R134a	450-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
A4 (8K) sprężarka: Denso 6SEU14+7SEU17	2007-	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
A5/ A5 Cabrio sprężarka: Denso 6SEU14+7SEU17	2007-	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
A6 - Zexel sprężarka	97-11.97	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka	97-11.97	R134a	800-850	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel sprężarka	11.97-08.98	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka	11.97-08.98	R134a	850-900	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel sprężarka (e*)	08.98-04.99	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka (e*)	08.98-04.99	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 - Zexel sprężarka (3*)	10.98-12.98	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka (3*)	10.98-12.98	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 V8 - Zexel sprężarka	98-04.99	R134a	550-600	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka	98-04.99	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 1,8i/1,8T/2,4i/2,7T/2,8i	04.99-04.04	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 2,0i/3,0i	04.99-04.04	R134a	550-600	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AFN/AVF)	04.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AVG/AWX)	04.99-04.04	R134a	650-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AJM)	04.99-10.99	R134a	650-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 1,9TDI (AJM)	10.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AFB/AYM)	04.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300



Audi

A6 2,5TDI (AKE)	04.99-04.04	R134a	650-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	04.99-10.99	R134a	650-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 2,5TDI (AKN/BAU/BCZ/BDG/BDH/BFC)	10.99-04.04	R134a	550-600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A6 (4F)	04.04-	R134a	510-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-140
A8 - Zexel sprężarka	94-11.97	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka	94-11.97	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A8 - Zexel sprężarka	11.97-00	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka	11.97-00	R134a	800-850	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
A8 (4E) 3,0i/ 3,7i/ 4,2i	2002-09	R134a	600-640	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
A8 (4E) 6,0i/ 4,0TDi	2002-09	R134a	600-640	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Allroad 4BH	2000-06	R134a	750-850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Allroad/A6 (4FH) 2,7TDi/ 3,0TDi/ 3,2FSi/ 4,2FSi	2006-	R134a	510-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-140
Avant RS2	1994-95	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Cabrio	10.92-00	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Cabrio 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Coupé	10.92-96	R134a	650-700	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Coupé 2,3	10.92-94	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Coupé S2 - Zexel sprężarka	10.92-00	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Denso sprężarka	10.92-00	R134a	750-800	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300
Q3 Sanden/Delphi sprężarka	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 albo PAO 68	110
Denso sprężarka	2011-	R134a	520	PAG	PAG 46 albo PAO 68	90



Audi

Q5 sprężarka: Denso 6SEU14+7SEU17	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Q7 4,2FSI/3.0TDI/3,6FSi/4,2TDi	2005-	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-160
z klimatyzacją z tyłu	2005-	R134a	1050-1100	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	230-260
R8 sprężarka: Denso 7SEU17 Zawór zamykający: czerwony	2007-	R134a	650	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
TT (8N)	1998-06	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
TT (8J)	2006-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	80-100
Delphi sprężarka	2006-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-120
V8	10.92-93	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-300

BMW

Seria 1 (E87) 116i/118i/120i/118d/120d motor: N45/N46/M47	2004-07	R134a	485-515	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Seria 1 (E87) 116i/ 118i/ 120i motor: N45/N46	2007-11	R134a	500	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Seria 1 (E87) 120i/ 125i/ 130i/ 135i motor: N43/N52/N54	2007-11	R134a	590	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Seria 1 (E87) 118d/ 120d 123d motor: N47	2007-11	R134a	590	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Seria 3 (E30)	1992-93	R134a	775-825	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Seria 3 (E36) - Denso sprężarka (1*)	1993-00	R134a	975-1025	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-140
Denso sprężarka (2*)	1993-00	R134a	800-850	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-140
Seiko sprężarka (1*)	1993-00	R134a	975-1025	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-160
Seiko sprężarka (2*)	1993-00	R134a	800-850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-160
Seria 3 (E46) benzyna silnik: M43/M43TU/M52/M54/N40/N42/S54	1998-05	R134a	715-765	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150



BMW

Seria 3 (E46) diesel silnik: M47/M47TU/M57	2001-05	R134a	670-690	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Seria 3 (E90/E91/E92/E93)	2005-10	R134a	580-600	PAG	PAO 68	b.d.
Seria 5 (E34) - Denso sprężarka (1*)	1993-96	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-190
Denso sprężarka (2*)	1993-96	R134a	1450	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-190
Seiko sprężarka (1*)	1993-96	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	180-190
Seiko sprężarka (2*)	1993-96	R134a	1450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	180-190
Seria 5 (E39) - Seiko sprężarka	96-09.98	R134a	1200-1250	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	145-175
Seria 5 (E39) - Seiko sprężarka	09.98-03	R134a	740-760	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	145-175
525td/tds (E39) - Seiko sprężarka	96-09.98	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	145-175
525td/tds (E39) - Seiko sprężarka	09.98-03	R134a	1290-1310	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	145-175
530d (E39) - Seiko sprężarka	1998-03	R134a	670-690	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	145-175
Seria 5 (E60/61) 520i/523i/525i/530i/535i/540i/545i/550i/M5	07.2003-10	R134a	800-820	PAG	PAO 68	180
Seria 5 (E60/61) 520d/525d/530d/535d	07.2003-10	R134a	690-710	PAG	PAO 68	180
Seria 5 (F10/F11)	2010-	R134a	850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Seria 5 Gran Turismo (F07)	2009-	R134a	850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Seria 6 (E63/E64) 630i/645Ci/650i motor: N52/N62/N53/S85	01.04-12	R134a	800-820	PAG	PAO 68	180
Seria 7 (E32) - Denso sprężarka	1993-94	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-190
Seiko sprężarka	1993-94	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	160-200
Denso sprężarka z klimatyzacją z tyłu	1993-94	R134a	1675-1725	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	180-210
Seiko sprężarka z klimatyzacją z tyłu	1993-94	R134a	1675-1725	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	160-200



BMW

Seria 7 (E38) - Seiko sprężarka	94-09.98	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-190
Seria 7 (E38) - Seiko sprężarka	09.98-01	R134a	670-690	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-190
750 L7 (E38) - Seiko sprężarka	1994-01	R134a	1245-1295	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-190
Seiko sprężarka z klimatyzacją z tyłu	1994-01	R134a	1375-1425	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-190
725 tds (E38) - Seiko sprężarka	1996-01	R134a	1185-1235	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-190
Seria 7 (E65/E66)	2002-05	R134a	800-820	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Seria 7 (E65/E66)	07.2005-08	R134a	810	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Seria 7 (F01/F02/F04) motor: N54/N63/N57	10.2008-	R134a	900	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	10.2008-	R134a	1000	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Seria 8 (E31) - Denso sprężarka	1993-99	R134a	1525-1575	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-190
Seiko sprężarka	1993-99	R134a	1525-1575	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	160-200
X3 (E83) 2,0d/3,0d silnik: M47T2/M57TU	2004-10	R134a	670-690	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
X3 (E83) 2,0i/2,5i/3,0i silnik: M54/N46/N52K	2004-10	R134a	730-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
X3 (E83) 2,0d (N47)	2007-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
X5 (E53)	2000-07	R134a	430-450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
X5 (E70) 3,5d/4,4i/3,0d/3,0Sd/3,0Si/4,8i/M	2007-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
X6 (E71) 3,0dx/3,5dx/3,5ix/5,0ix (M57T2/N54/N63)	2008-	R134a	690-710	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
Z3 - Denso sprężarka (1*)	1997-03	R134a	975-1025	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-140
Denso sprężarka (2*)	1997-03	R134a	800-850	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-140
Seiko sprężarka (1*)	1997-03	R134a	975-1025	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-160
Seiko sprężarka (2*)	1997-03	R134a	800-850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-160



BMW

Z4 (E85)	2003-05	R134a	730-750	PAG	PAO 68	b.d.
Z4 (E89) Sdrive 23i/30i/35i/35is	2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Z8 (S62)	2000-04	R134a	685-735	PAG	PAO 68	b.d.
Mini One/Cooper/Cooper S (R50/53)	2001-09	R134a	405-425	PAG	PAO 68	b.d.
Mini / Mini Clubman (R56/57, R55)	2007-	R134a	490	81 229 407 724	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.

Cadillac

BLS 2,0T/2,0T flex power/2,8iV6/1,9D	2005-10	R134a	670	164759106	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
CTS 2,8iV6 / 3,6iV6 (LY7)	2005-08	R134a	590	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
CTS 2,8iV6 / 3,6iV6 (LLT)	2008-	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
SRX 3,6iV6 / 4,6iV8	2004-10	R134a	570	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu	2004-10	R134a	800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180

Chevrolet

Aveo/Kalos (lewostronny układ kierowniczy) GM/Delphi/Harrison V5	05.2005-	R134a	520	UCON RL488	PAO 68 albo PAG ISO 150	200
Aveo/Kalos (prawostronny układ kierowniczy) GM/Delphi/Harrison V5	05.2005-	R134a	570	UCON RL488	PAO 68 albo PAG ISO 150	200
Aveo/Kalos (lewostronny układ kierowniczy) Delphi SP10 sprzężarka	05.2005-	R134a	520	PAG	PAO 68	150
Aveo/Kalos (prawostronny układ kierowniczy) Delphi SP10 sprzężarka	05.2005-	R134a	570	PAG	PAO 68	150
Captiva (lewostronny układ kierowniczy) 2,4i/3,2iV6	2007-	R134a	660	RL897/EOIV	PAO 68 albo PAG ISO 61	150
Captiva (lewostronny układ kierowniczy) 2,0 diesel	2007-	R134a	520	RL897/EOIV	PAO 68 albo PAG ISO 61	150



Chevrolet

Cruze	2009-	R134a	650	PAG	PAO	b.d.
Epica (lewostronny układ kierowniczy)	2008-	R134a	820	PAG	PAO 68	220
Epica (prawostronny układ kierowniczy)	2008-	R134a	880	PAG	PAO 68	220
Lacetti/Nubira (lewostronny układ kierowniczy)	2005-	R134a	670	PAG	PAO 68	175
Lacetti/Nubira (prawostronny układ kierowniczy)	2005-	R134a	670	PAG	PAO 68	175
Matiz (lewostronny układ kierowniczy)	2005-10	R134a	330	PAG	PAO	110
Matiz (prawostronny układ kierowniczy)	2005-10	R134a	380	PAG	PAO	110
Spark (lewostronny układ kierowniczy)	2005-10	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Spark (prawostronny układ kierowniczy)	2005-10	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Spark	03.2010-	R134a	450	PAG	PAO	110

Chrysler (Jeep)

300 C	2004-06	R134a	740	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
300 M 2,7i/3,5i	1998-04	R134a	710	PAG	PAO 68	b.d.
Cherokee	1994-96	R134a	900	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	240
Cherokee	1997-00	R134a	567	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	240
Cherokee 2,8CRD	2008-	R134a	510	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Grand Cherokee	1993-96	R134a	795	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	230
Grand Cherokee	1997-6.99	R134a	680	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	170
Grand Cherokee (WJ/WG)	6.1999-05	R134a	680	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	170



Chrysler (Jeep)

Grand Cherokee (WH)	2005-	R134a	680	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Commander 3,0DCRD	2006-	R134a	680	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	960	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	220
Compass 2,0CRD/2,4i	2006-	R134a	510	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Crossfire/Crossfire Roadster	2003-09	R134a	850	SP15	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Neon	1995-99	R134a	821	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Neon II	08.99-06	R134a	850	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Patriot 2,0CRD/2,4i	2007-	R134a	510	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
PT Cruiser benzyna	2000-2002	R134a	710	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
PT Cruiser benzyna	2002-2003	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
PT Cruiser diesel	2002	R134a	595	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
PT Cruiser diesel	2004-09	R134a	510	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Sebring	2001-04	R134a	640	PAG	PAO 68	b.d.
Sebring 2,4Turbo	2001-04	R134a	500	PAG	PAO 68	b.d.
Stratus 2,0i/ 2,5i	1994-2001	R134a	800	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Voyager	1994-00	R134a	960	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu	1994-00	R134a	1360	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	220
Voyager (RG) benzyna	2001-03	R134a	960	PAG	PAO 68	b.d.
Voyager (RG) benzyna z klimatyzacją z tyłu	2001-03	R134a	1310	PAG	PAO 68	b.d.
Voyager (RG) diesel	2001-03	R134a	910	PAG	PAO 68	b.d.



Chrysler (Jeep)

Voyager (RG) benzyna	2003-06	R134a	880	PAG	PAO 68	b.d.
Voyager (RG) benzyna z klimatyzacją z tyłu	2003-06	R134a	1220	PAG	PAO 68	b.d.
Voyager (RG) diesel	2003-06	R134a	790	PAG	PAO 68	b.d.
Grand Voyager 2,8CRD/3,8i	2008-	R134a	820	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
z klimatyzacją z tyłu	2008-	R134a	1150	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Wrangler	1994-96	R134a	900	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	240
Wrangler (TJ)	1996-06	R134a	565	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Wrangler (JK) 2,8CRD/3,8i	2007-	R134a	510	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150








Citroën

AX	1994-97	R134a	600-650	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Berlingo	1996-02	R134a	850-900	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Berlingo	2003-08	R134a	575	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Berlingo (B9)	2008-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C1 1,0i	2005-12	R134a	420-480	ZXL200PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	80
C1 1,4HDi	2005-10	R134a	470-530	ZXL200PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	80
C2 do numeru Orga: 10041	2003-	R134a	625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C2 od numeru Orga: 10042 (Europa)	2003-	R134a	500	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C3 do numeru Orga: 10041	2002-10	R134a	625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C3 od numeru Orga: 10042 (Europa)	2002-10	R134a	500	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135



Citroën

C3 III	11.2009-	R134a	500	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C4 1,4i/1,6i/2,0i/1,6HDi/2,0HDi	2004-11	R134a	425-475	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C5 1,8i/2,0i/3,0i	2001-04	R134a	650-700	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C5 2,0D HDi	2001-04	R134a	650-700	Planetelf PAG 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
C5 II	2004-10	R134a	625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C5 II 2,2 HDi (DW12B) / 2,7HDi	2006-2008	R134a	525	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C5 III 1,6i/1,8i/2,0i/1,6HDi/3,0HDi	2008-	R134a	625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C5 III 2,0HDi (RHF)	2008-	R134a	625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C5 III 2,0HDi (RHE/RHH)	2010-	R134a	525	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C6 2,7 HDi/2,2 HDi	2005-12	R134a	525	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C6 3,0iV6	2005-09	R134a	625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C8 2,0HDi/2,2HDi	2002-10	R134a	540	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
C8 2,0i/3,0i/2,2i	2002-	R134a	675	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
C15 1,4i	2002-	R134a	675	PAG	PAO 68	135
C-Crosser	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Dispatch/Jumpy	1995-05	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
DS3	2009-	R134a	500	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Jumper/Relay II (244) 2,0i/2,0DHDi/2,2DHDi/2,8DHDi	04.2002-06	R134a	800	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
z klimatyzacją z tyłu	04.2002-06	R134a	1000	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	160
Jumper/Relay III 2,0DHDi/3,0DHDi	04.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
z klimatyzacją z tyłu	04.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	220

						
Citroën						
Jumpy 1,6DHDi/2,0DHDi	01.2007-	R134a	540	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu, krótki rozstaw kół	01.2007-	R134a	850	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu, długi rozstaw kół	01.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Jumpy 2,0i	01.2007-	R134a	675	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu, krótki rozstaw kół	01.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu, długi rozstaw kół	01.2007-	R134a	1075	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Nemo	2008-	R134a	500	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Relay/ Jumper	94-09.96	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
z klimatyzacją z tyłu	94-09.96	R134a	1150-1250	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Relay/ Jumper	10.96-02	R134a	750-850	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
z klimatyzacją z tyłu	10.96-02	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Saxo	96-03.96	R134a	575-625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Saxo	04.96-00	R134a	750-800	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Synergie/Evasion	1994-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Xantia - Sanden sprężarka SD 7H 15	1993-00	R134a	750-800	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Sanden sprężarka SD 7V 16 (3*)	1993-00	R134a	850-900	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Sanden sprężarka SD 7V 16 (4*)	1993-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Xantia 3,0	1997-00	R134a	725	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Xantia 1,9D/1,9D Turbo	02.96-00	R134a	800-850	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	250-280
XM 2,0	10.93-96	R134a	700-750	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135



Citroën






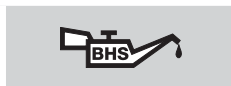

XM 2,0	1996-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
XM V6	10.93-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
XM 2,1/2,2 diesel	10.93-96	R134a	700-750	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
XM 2,1/2,2 diesel	1996-00	R134a	700-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
XM 2,5 diesel	1994-96	R134a	800-850	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
XM 2,5 diesel	1996-00	R134a	800-850	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Xsara benzyna	1997-00	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Xsara diesel	1997-00	R134a	850-900	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Xsara 1,6i/2,0i/2,0HDi (RHY)	2000-06	R134a	540-590	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Xsara 2,0HDi (RHZ)	2000-06	R134a	540-590	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-280
Xsara Picasso	1999-00	R134a	625-725	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
ZX	1993-98	R134a	900-950	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135

Dacia

Duster	2010-	R134a	475	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Logan / Logan MCV / Logan Van / Logan Pick up	2005-	R134a	780	PAG SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Sandero	2008-	R134a	475	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135

Daewoo








Espero	1995-97	R134a	710-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	240
--------	---------	-------	---------	-----	-------------------------	-----

						
Daewoo						
Evanda	2002-07	R134a	710-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Kalos (lewostronny układ kierowniczy) Delphi/Harrison V5	2002-07	R134a	580-620	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Kalos (prawostronny układ kierowniczy) Delphi/Harrison V5	2002-07	R134a	630-670	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Korando	1999-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Lanos	1997-09.98	R134a	700-740	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Lanos	10.98-01	R134a	700-740	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Lanos	2001-03	R134a	700-740	PAG	PAO 68	220
Leganza	1997-03	R134a	810-850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Matiz	1998-05	R134a	500-550	PAG RL 244	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Matiz (lewostronny układ kierowniczy)	2005-08	R134a	330	PAG	PAO 68	110
Matiz (prawostronny układ kierowniczy)	2005-08	R134a	380	PAG	PAO 68	110
Musso	1999-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Nexia	1995-97	R134a	710-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	240
Nubira	1997-10.98	R134a	730-770	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Nubira	11.98-03	R134a	730-770	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Nubira (J200, J150, J190)	2003-05	R134a	660-700	PAG RL488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Nubira (lewostronny układ kierowniczy)	2005-07	R134a	620-660	UCON RL488	PAO 68 albo PAG ISO 150	180
Nubira (prawostronny układ kierowniczy)	2005-07	R134a	670-710	UCON RL488	PAO 68 albo PAG ISO 150	180
Rezzo (lewostronny układ kierowniczy)	2000-04	R134a	730-770	PAG	PAO 68	220
Rezzo (prawostronny układ kierowniczy)	2000-04	R134a	800-840	PAG	PAO 68	220



Daihatsu

Applause (A101)	1993-07-97	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Applause (A101)	08.97-03	R134a	420-480	PAG	PAO 68	b.d.
Charade (G200)	1993-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68	b.d.
Copen	09.03-	R134a	320-380	PAG	PAO 68	b.d.
Cuore (L701)	10.98-03	R134a	350-410	PAG	PAO 68	b.d.
Cuore VII (L251)	2003-07	R134a	350-410	PAG	PAO 68	b.d.
Cuore VIII	04.2007-	R134a	300	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Feroza (F300)	1993-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Grand Move (G303)	1996-98	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Grand Move (G301)	05.98-03	R134a	370-430	PAG	PAO 68	b.d.
Materia (M4) 1,3i	10.2006-	R134a	350	PAG	PAO 68	70
Move (L901)	10.96-03	R134a	350-410	PAG	PAO 68	b.d.
Rocky (F73/78)	1993-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Sirion (M100)	1998-08.00	R134a	380-420	PAG	PAO 68	b.d.
Sirion (M110, M111) silnik EJ	09.00-05	R134a	350-410	PAG	PAO 68	b.d.
Sirion (M101, M111) silnik K3	09.00-05	R134a	310-370	PAG	PAO 68	b.d.
Sirion (M3)	01.05-	R134a	270-330	PAG	PAO 68	b.d.
Terios (J100)	10.97-08.98	R134a	550-650	PAG	PAO 68	b.d.
Terios (J100, J102)	09.98-05	R134a	370-430	PAG	PAO 68	b.d.
Terios (J2) (lewostronny układ kierowniczy) 1,3i/1,5i	11.2005-	R134a	350	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.

						
Daihatsu						
Terios (J2) (prawostronny układ kierowniczy) 1,3i/1,5i	11.2005-	R134a	300	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Trevis	06.2006-	R134a	300	PAG	PAO 68	b.d.
YRV (M201, M211)	2001-07	R134a	350-410	PAG	PAO 68	b.d.
Dodge						
Caliber	2006-	R134a	510	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Journey 2,4i/2,0CRD	2008-	R134a	625	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
z klimatyzacją z tyłu	2008-	R134a	910	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	170
Nitro	2007-	R134a	510	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Fiat						
500	10.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Barchetta	1996-06	R134a	600	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-180
Bravo/Brava - Denso sprężarka	1995-00	R134a	600-650	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-180
Harrison sprężarka V5	1995-00	R134a	600-650	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	236
Bravo/Brava 1,9 JTD	1998-00	R134a	625-675	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	60-100
Bravo	04.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Cinquecento	1991-97	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Cinquecento Sporting	1994-98	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Coupé 1,8	1996-00	R134a	740	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-180



Fiat

Coupé 16V	1994-97	R134a	720-745	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Coupé 20V/20V Turbo	1996-01	R134a	500	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-170
Croma	1994-97	R134a	1100	Sanden E13 M6	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Croma 2,2i	2005-	R134a	700-760	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	105-135
Croma 1,9JTD/1,9JTD16V	2005-	R134a	700-760	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Doblo 1,2i/1,6i/1,4i	2001-10	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Doblo 1,9JTD/1,3JTD	2002-10	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Doblo (152)	2010-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Ducato/Talento	1994-02	R134a	800-900	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
z klimatyzacją z tyłu	1994-02	R134a	950-1050	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
Ducato (244)	2002-06	R134a	875-925	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	2002-06	R134a	975-1025	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Ducato (244) Panorama	2002-06	R134a	775-825	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Ducato 2,2D/2,3D/3,0D	07.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
z klimatyzacją z tyłu	07.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	220
Fiorino	1997-00	R134a	b.d.	UCON RL 244	PAO 68	140-160
Fiorino	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Grande Punto (199) 1,2i/1,4i/1,3D/1,9D	10.2005-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Idea 1,3JTD/1,4i/1,9JTD/1,2i/1,6D	2004-11	R134a	470-530	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Linea 1,4i / 1,4i16V / 1,3 D Multijet	2007-	R134a	500	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130










Fiat

Linea 1,6 D Multijet	2007-	R134a	460	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Marea/Marengo	1996-00	R134a	600	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-170
Multipla 1,6	1999-05	R134a	650	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Multipla 1,6i	2005-11	R134a	650	Ucon RL488	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Multipla 1,9 JTD	1999-05	R134a	650	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	130
Palio/Palio Weekend 1,2i/1,9D	1997-02	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,2i	2002-06	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,6i16V	1997-02	R134a	750	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	100-115
Palio/Palio Weekend 1,6i16V	2002-06	R134a	600-650	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	100-115
Palio/Palio Weekend 1,2i16V /1,9JTD/1,9D	2001-06	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	60-100
Palio/Palio Weekend 1,7TD	1998-00	R134a	750	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
Panda (169) 1,1i/1,2i	2003-11	R134a	470-530	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Panda (169) 1,3JTD	2003-11	R134a	470-530	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Panda (169) 1,4i	2006-	R134a	500	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Punto	1993-99	R134a	650-700	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-170
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	60-100
Punto (188) 1,9DJTD	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	60-100
Punto (188) 1,8i	09.99-06.03	R134a	525-575	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	60-100
Punto (188) 1,2i/1,2i16V/1,9D	06.03-	R134a	525-575	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Punto 1,3JTD	06.03-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130



Fiat

Punto Evo	2009-	R134a	500	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Qubo	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Scudo	1996-07	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Scudo 1,6D/2,0D	2007-	R134a	540	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu, krótki rozstaw kół	2007-	R134a	850	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu, długi rozstaw kół	2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Sedici 1,6i	06.2006-	R134a	430	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	50
Sedici 1,9D	2006-	R134a	430	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Seicento	1997-09	R134a	475-525	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Stilo (192) 1,2i/1,4i	2001-08	R134a	475-525	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Stilo 1,8i	2001-08	R134a	475-525	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Stilo 1,6i/1,9JTD	2001-08	R134a	475-525	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Strada Pick up 1,3D	2006-	R134a	625	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Tempra - Sanden sprężarka	1994-97	R134a	730	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Harrison sprężarka V5	1994-97	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	263
Tipo - Sanden sprężarka	1994-95	R134a	730	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Harrison sprężarka V5	1994-95	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	263
Ulysse	1994-02	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Ulysse (179AX)	2002-	R134a	575-625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135

						
Ford						
C-Max przewód skraplacza 1,2 mm (f)	2007-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
C-Max przewód skraplacza 3 mm (f)	2007-	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
C-Max II/Grand C-Max 1,6TDCi	12.2010-	R134a	460	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
C-Max II/Grand C-Max 1,6SCTi/2,0TDCi	12.2010-	R134a	530	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Cougar	1998-03	R134a	725-755	YN-12 B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Escort	1994-00	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Explorer (U2) 4,0iV6	03.95-1998	R134a	600	PAG	PAO 68	b.d.
Explorer (U2) 4,0iV6	1998-2002	R134a	650	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	265
Fiesta	1994-96	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Fiesta	1995-99	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Fiesta	1999-02	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) przewód skraplacza 3mm(f)	2002-08	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Fiesta (JH) przewód skraplacza 1,2 mm (f)	2004-08	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6D TDCi przewód skraplacza 3 mm (f)	2004-08	R134a	510-530	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Fiesta (JH) 1,6D TDCi przewód skraplacza 1,2 mm (f)	2004-08	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Fiesta VI 1,25i/ 1,4i/ 1,6Ti	2008-	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	170
Fiesta VI 1,4TDCi	2008-	R134a	390	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Fiesta VI 1,6TDCi	2008-	R134a	475	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Focus	1998-04	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Focus II przewód skraplacza 3mm(f)	2004-11	R134a	740	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200



Ford

Focus II przewód skraplacza 1,2 mm (f)	2004-11	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Focus C-Max przewód skraplacza 3 mm(f)	2003-07	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Focus C-Max przewód skraplacza 1,2 mm(f)	2003-07	R134a	590-610	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Fusion (JU) przewód skraplacza 3mm(f)	2002-10	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Fusion (JU) przewód skraplacza 1,2 mm (f)	2002-10	R134a	460-480	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Galaxy 2,0/2,3	1995-00	R134a	950-1000	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	205
z klimatyzacją z tyłu	1995-00	R134a	1350-1400	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Galaxy 2,8/1,9 TDI	1995-00	R134a	950-1000	N052 154 VX00	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	1995-00	R134a	1350-1400	N052 154 VX00	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Galaxy Sanden sprężarka	06.00-06	R134a	700-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Sanden sprężarka z klimatyzacją z tyłu	06.00-06	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Galaxy Visteon sprężarka	06.00-06	R134a	700-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Visteon sprężarka z klimatyzacją z tyłu	06.00-06	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Galaxy	05.2006-	R134a	585-615	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
z klimatyzacją z tyłu	05.2006-	R134a	835-865	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Ka/StreetKa	1996-05	R134a	635-665	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Ka (RB) 1,3i	2005-09	R134a	650	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Ka	2009-	R134a	500	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	95
Kuga	2008-	R134a	600	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Maverick	1993-98	R134a	740-760	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200



Ford

Maverick	2001-06	R134a	850	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	265
Mondeo I	1993-96	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Mondeo II	1996-00	R134a	725-755	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Mondeo III	11.00-12.01	R134a	800-840	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Mondeo z przewód skraplacza 3 mm(f)(g)	12.01-07	R134a	800-840	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
ze przewód skraplacza 1,2 mm(f)(g)	12.01-07	R134a	685-715	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Mondeo	03.2007-	R134a	520	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Probe	1994-98	R134a	1000-1100	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Puma	1997-03	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Ranger	1999-03	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Ranger 2,5TDCi/ 3,0TDCi	2006-	R134a	475	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
S-Max	2006-12	R134a	585-615	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
z klimatyzacją z tyłu	2006-12	R134a	835-865	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Granada/Scorpio	1994-12.94	R134a	b.d.	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Scorpio	1995-98	R134a	980-1020	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Tourneo Connect 1,8i/1,8D TDCi	2002-07	R134a	730-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Transit	1994-12.99	R134a	885-915	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
z klimatyzacją z tyłu	1994-08.97	R134a	1375-1425	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
z klimatyzacją z tyłu	09.97-12.99	R134a	1175-1225	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Transit 2,0Di/2,4Di	01.00-05	R134a	720-760	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
z klimatyzacją z tyłu	01.00-05	R134a	1530-1590	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	250










Ford

Transit 2,3i/2,0TDCi	2001-05	R134a	970-1010	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	280
Transit/Tourneo	07.2006-	R134a	730-770	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	280
z klimatyzacją z tyłu	07.2006-	R134a	1370-1430	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.

Honda

Accord - Denso sprężarka	1993-98	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Hadsys sprężarka	1993-98	R134a	700-750	S10X	PAO 68	160
Accord diesel prawostronny układ kierowniczy	1996-98	R134a	700	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Accord diesel lewostronny układ kierowniczy	1996-98	R134a	650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Accord - Denso sprężarka	1998-03	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Sanden sprężarka	1998-03	R134a	500-550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Accord Aerodeck/Coupé - Denso sprężarka	1994-97	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Hadsys sprężarka	1994-97	R134a	600-650	S10X	PAO 68	160
Accord Coupé	1998-03	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-175
Accord 2,0i/2,4i	2003-08	R134a	500-600	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Accord 2,0i/2,4i/2,2D-i-DTEC	07.2008-	R134a	475	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	185
Accord 2,2D i-CTDi	2003-08	R134a	450-500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Civic - Denso sprężarka	1994-95	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Matsushita sprężarka	1994-95	R134a	500-550	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Sanden sprężarka	1994-95	R134a	500-550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120

						
Honda						
Civic 2/3/4-drzwiowy - Denso sprężarka	1996-00	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Sanden sprężarka	1996-00	R134a	600-650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Civic 5-drzwiowy	1995-97	R134a	500-550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Civic 5-drzwiowy - Denso Kompressor	1997-00	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Sanden sprężarka	1997-00	R134a	500-550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Civic 5-drzwiowy diesel prawostronny układ kierowniczy	1997-00	R134a	560	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Civic 5-drzwiowy diesel lewostronny układ kierowniczy	1997-00	R134a	640	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Civic/Civic Coupe (EU/EP/EM) 1,4i/1,6i/2,0i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Civic 1,7D CTDi	2002-06	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	145
Civic VII 1,4i/1,8i	2006-	R134a	450-480	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Civic VII 2,2D i-CTDi	2006-	R134a	450-480	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	85
Concerto	1993-95	R134a	750-800	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
CRX - Denso sprężarka	1994-97	R134a	500-550	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Matsushita sprężarka	1994-97	R134a	500-550	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Sanden sprężarka	1994-97	R134a	500-550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
CRV prawostronny układ kierowniczy	1997-02	R134a	600-650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
CRV (RD)	2002-07	R134a	480-530	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
CRV 2,2D i-CTDi (RD)	2004-07	R134a	450-500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
CRV 2,0i/2,2D-CTDi/2,4i	2007-	R134a	465	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	185
FR-V Sanden sprężarka	2005-07	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130



Honda

FR-V Denso sprężarka	2005-07	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
FR-V	2007-	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
HR-V 1,6i	1999-06	R134a	550-650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Insight 1,3i DSi-VTEC (IMA/Hybrid) LHD	2006-	R134a	425	SE-10Y		140
Insight 1,3i DSi-VTEC (IMA/Hybrid) RHD	2006-	R134a	475	SE-10Y		140
Jazz (GD)	2001-08	R134a	400-450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	85
Jazz	2008-	R134a	400	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	85
Legend - Denso sprężarka	1993-96	R134a	750-800	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Hadsys sprężarka	1993-96	R134a	750-800	S10X	PAO 68	180
Legend	1996-00	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Legend IV (KB) 3,5i/3,7i	05.2006-	R134a	475	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Prelude prawostronny układ kierowniczy	1994-96	R134a	650-700	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Prelude lewostronny układ kierowniczy	1994-96	R134a	600-650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Prelude	1997-01	R134a	700-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
S2000	1999-04	R134a	600-650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Shuttle 2,2i/2,3i	1995-01	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu	1995-01	R134a	800-850	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Stream 1,7i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Stream 2,0i	2001-06	R134a	500-550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-175
z klimatyzacją z tyłu	2001-06	R134a	700-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-175










Hyundai						
Accent	1994-95	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Accent	1996-09.99	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
Accent	10.99-02	R134a	575-625	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Accent (LC)	2002-2005	R134a	550	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Accent (MC)	11.2005-	R134a	500	PAG	PAO 68	b.d.
Atoz/Atos	1998-04	R134a	625-675	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Azera 3,3i / 2,2D CRDi	2007-	R134a	500	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Coupé	05.96-04.02	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
Coupé (GK)	2002-06	R134a	575-625	PAG	PAO 68	140-160
Elantra (XD) sprężarka: HS-15	06.00-06	R134a	655-705	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Elantra (XD) sprężarka: 10PA15	06.00-06	R134a	655-705	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-135
Galloper	08.98-02	R134a	760-800	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
z klimatyzacją z tyłu	08.98-02	R134a	1150-1200	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
Getz	2002-08	R134a	475-525	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130
Grandeur 3,3i/3,8i/2,2D CRDi	2005-	R134a	480-520	PAG	PAO 68	140-160
H100	1993-02.00	R134a	625-675	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
z klimatyzacją z tyłu	1993-02.00	R134a	1350-1450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D sprężarka: FS10/Zexel	1997-08	R134a	625-675	PAG	PAO 68	200-220
z klimatyzacją z tyłu	1997-08	R134a	1300	PAG	PAO 68	220-240
H1/H200/Starex 2,4i/2,5D/2,6D sprężarka: MSC130CV/V6 CWV	1997-05	R134a	625-675	PAG	PAO 68	240-260
z klimatyzacją z tyłu	1997-05	R134a	1300	PAG	PAO 68	260-280



Hyundai

H1 / H200 / Starex / Satellite 2,5D CRDi	2002-08	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu	2002-08	R134a	950	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
H1/H300/Starex/Satellite/Montana 2,5D CRDi	2008-	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu	2008-	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
i10	2008-	R134a	450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
i20	2009-	R134a	450	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
i30	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
i800 / iLoad / iMax	2008-	R134a	650	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu	2008-	R134a	850	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
i800 / iLoad / iMax 2,5D CRDi	2008-	R134a	650	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu	2008-	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
ix35	2010-	R134a	510	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
ix55 3,0CRDi	2008-	R134a	700	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu	2008-	R134a	900	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Lantra	1994-96	R134a	670-680	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Lantra	1996-00	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
Matrix 1,6i/1,8i	2001-06	R134a	570	PAG	PAO 68	155
Pony	1994-	R134a	680-700	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	207-230
S Coupé	1994-04.96	R134a	650-700	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Santa Fe	2001-06	R134a	575-625	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	160

						
Hyundai						
Santa Fe (CM)	03.2006-10	R134a	600	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu	03.2006-10	R134a	850	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Sonata	1993-94	R134a	775-825	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	207-230
Sonata	1995-97	R134a	700-750	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	207-230
Sonata III (EF)	1998-01	R134a	675-725	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Sonata IV (new EF)	2001-05	R134a	660-700	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Sonata V (NF)	2005-	R134a	530-570	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Terracan 2,9 CRDI/3,5iV6	2001-08	R134a	825-875	PAG	PAO 68	170-190
Trajet	03.00-03	R134a	645-695	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
z klimatyzacją z tyłu	03.00-03	R134a	825-875	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
Tuscon z silnikiem benzynowym	2004-10	R134a	490-530	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-135
Tuscon z silnikiem wysokoprężnym	2004-10	R134a	490-530	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200-215
XG	2000-03	R134a	650-690	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Isuzu						
Ascender	2003-05	R134a	1100	PAG	PAO 68	b.d.
Campo 3,1 D turbo	1993-03	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Campo diesel	1993-03	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	260
Rodeo / D-Max 2,5 turbo / 3,0 turbo	2003-07	R134a	650	ZXL200PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	180
Trooper	1994-98	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	270



Isuzu

Trooper diesel	1994-98	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	270
Trooper	1998-03	R134a	750	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
Trooper diesel	1998-03	R134a	750	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150

Jaguar (Daimler)

Daimler Double Six 6,0i	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180-200
Daimler 4,0V8	1997-04	R134a	650-700	PAG	PAO 68	160-200
S-Type <- VIN M45255	1999-02	R134a	775-825	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
S-Type -> VIN M45255	2002-08	R134a	725-775	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
S-Type 2,7D	2004-08	R134a	650-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
X-Type (CF1) 2,0i/2,5i/3,0i	2001-10	R134a	795-825	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	220
X-Type 2,0D/2,2D	2003-10	R134a	720-750	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
XF 3,0i	2008-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
XJ (X351)	2010-	R134a	700	JLM12260	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
XJ6 3,0i / 2,7D TDVi	2003-10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
z klimatyzacją z tyłu	2003-10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
XJ6/Sovereign	1993-94	R134a	1127-1173	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
XJ6/XJR	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180-200
XJ8 3,2i/4,0i	1997-03	R134a	650-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	165-195
XJ8 3,5i / 4,2i / 4,2i Super V8	2003-10	R134a	650	JLM12260	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
z klimatyzacją z tyłu	2003-10	R134a	800	JLM12260	PAO 68 albo PAG ISO 46	180



Jaguar (Daimler)








XJ12/Double Six	1993-94	R134a	1127-1173	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
XJ12/Double Six	1994-97	R134a	1050-1150	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180-200
XJR 4,0i	1998-03	R134a	650-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-200
XJR 4,2i	2003-10	R134a	630-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
XJR 4,2i z klimatyzacją z tyłu	2003-10	R134a	780-820	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
XJS	09.93-97	R134a	900-950	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
XK8	10.96-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-200
XKR 4,0i/4,2i	2002-06	R134a	650-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-200
XKR 4,2i	2006-	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130

Kia

Carens	99-07.02	R134a	800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Carens II	07.02-	R134a	660-700	ND-Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Carnival	2000-06	R134a	1150	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Carnival 2,5i GV6	2001-06	R134a	1000	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Carnival	2006-	R134a	775-825	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130
Ceed	12.2006-	R134a	500	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Cerato z silnikiem benzynowym	2004-08	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-135
Cerato z silnikiem wysokoprężnym	2004-08	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200-215
Clarus/Credos 1,8	1996-03	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150



Kia						
Clarus/Credos 2,0	1996-03	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Joice	2000-06	R134a	730	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Magentis	2001-05	R134a	645-695	PAG	PAO 68	150
Magentis pas napędowy 6PK	11.05-07	R134a	475-525	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Magentis (MG)	11.2005-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Opirus	2003-07	R134a	625-675	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Picanto	2004-11	R134a	425-475	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130
Pregio	10.97-05	R134a	830	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Rio	2000-05	R134a	650	PAG	PAO 68	b.d.
Rio II	2005-	R134a	475-525	ND-Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130
Sedona	2000-03	R134a	1150	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Sephia/Mentor	1996-00	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Shuma	1998-04	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Sportage	1995-03	R134a	700	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Sportage pas napędowy 6PK	2004-10	R134a	485-535	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200-215
Sportage pas napędowy 4PK	2004-10	R134a	485-535	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-135
Sportage (SL)	07.2010-	R134a	510	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Sorento	2002-07	R134a	575-625	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Sorento 3,3i/ 2,5CRDi	2007-	R134a	540	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Sorento (XM)	11.2009-	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
z klimatyzacją z tyłu	11.2009-	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180

							
Kia							
Soul		2009-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	105
Venga		2009-	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Lancia							
Dedra - Sankyo sprężarka		1993-95	R134a	850-950	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Harrison sprężarka		1993-95	R134a	850-950	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	236
Dedra - Sankyo sprężarka		1996-99	R134a	730	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-180
Harrison sprężarka		1996-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	236
Sanden sprężarka		1996-99	R134a	730	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Denso sprężarka		1996-99	R134a	730	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-180
Dedra 2,0ie 16 V napęd na wszystkie koła		1995-99	R134a	850-950	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Dedra Turbo D		1994-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	236
Delta - Sankyo sprężarka		1994-99	R134a	800	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Harrison sprężarka		1994-99	R134a	800	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	236
Delta		2008-	R134a	500	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Delta 1,6 16 V		1996-99	R134a	730	Dens Oil 9H-5	PAO 68 albo PAG ISO 100	130-170
Delta 1,8 16 V		1996-99	R134a	730	Dens Oil 9H-5	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-180
Delta Turbo D		1994-99	R134a	730	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	236
Kappa - Sanden sprężarka		1994-00	R134a	730	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Denso sprężarka		1994-00	R134a	800	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-170










Lancia

Lybra 1,6i	1999-06	R134a	675-725	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Lybra 1,8i/2,0i/1,9JTD	2001-07	R134a	675-725	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	145
Lybra 2,4JTD	1999-06	R134a	675-725	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Musa 1,4i/1,4i16V/1,3D JTD/1,9D JTD	2004-10	R134a	500	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Phedra	2002-10	R134a	575-625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Thema	1992-94	R134a	1100	Sanden E13 M6	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Thesis	2002-09	R134a	650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Thesis 3,0i/3,2i	2002-09	R134a	730	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Ypsilon 1,1	1996-03	R134a	625-675	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	60-100
Ypsilon 1,2/1,4	1996-03	R134a	650-700	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	140-180
Ypsilon 1,2i/1,2i16V/1,4i/1,3D JTD	2003-11	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Zeta	1996-02	R134a	950-1000	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135

Landrover

Defender	06.94-98	R134a	1090	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	313
Defender TD5 motorcode:10P	1999-07	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Defender TD5 motorcode:15P	2001-07	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Defender 2,4TD4	2006-	R134a	600	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Discovery	09.94-98	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu	09.94-98	R134a	1150	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180

						
Landrover						
Discovery	1998-04	R134a	675-725	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu	1998-04	R134a	875-925	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Discovery III 2,7TD	10.04-09	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
z klimatyzacją z tyłu	10.04-09	R134a	810	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Discovery III 4,4i / 4,0i	10.04-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
z klimatyzacją z tyłu	10.04-09	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Discovery IV (LA) 2,7TDV6	09.2009-	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	09.2009-	R134a	810	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 4,0i	09.2009-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	09.2009-	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
Discovery IV (LA) 3,0TDV6/5,0i	09.2009-	R134a	625	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	115
z klimatyzacją z tyłu	09.2009-	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
Freelander	1997-00	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-170
Freelander	2000-06	R134a	515-565	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Freelander LHD motor: 2,5i	2000-06	R134a	410-450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Freelander II 2,2DTD4	2006-	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Freelander II 3,2i	2006-	R134a	730	WSH-M1C231-B	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Range Rover/Classic	09.94-95	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Range Rover II benzyna	1994-99	R134a	1250	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Range Rover II benzyna	1999-02	R134a	1355-1405	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180



Landrover

Range Rover II diesel	1994-02	R134a	1100	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Range Rover III (LM) 4,4i (448S2)/3,0TD	2002-06	R134a	500-520	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Range Rover III 4,4i (448PN)/4,2i Supercharged	2005-09	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Range Rover Sport 4,4i (448PN)/4,2i Supercharged	2005-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 2,7D TDV6	2005-09	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 3,0D TDV6	2009-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Range Rover Sport 3,6D TDV8	2006-	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Range Rover Sport 5,0i/5,0i Supercharged	2009-	R134a	700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110

LDV

Maxus 2,5D CRD lewostronny układ kierowniczy	2005-09	R134a	850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Maxus 2,5D CRD prawostronny układ kierowniczy	2005-09	R134a	880	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265

Lexus

GS300	1994-97	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
GS300	1997-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
GS300 (GRS/URZ)	04.2005-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
GS430	2000-05	R134a	550-650	PAG	PAO 68	b.d.
GS430	2005-08	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
GS450h	2006-	R134a	450	Dens Oil 11		120



Lexus							
IS200	1999-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150	
IS 300	2001-05	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.	
IS 250/220d	2005-	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.	
LS400	1993-09.00	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150	
z klimatyzacją z tyłu	1993-09.00	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180	
LS430	2001-07	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130	
z klimatyzacją z tyłu	2001-07	R134a	850-950	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150	
LS 460	2006-	R134a	600	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130	
z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150	
LS 600h	2007-10.2009	R134a	900	ND Oil 11		130	
LS 600h	11.2009-	R134a	840	ND Oil 11		130	
RX 300	2000-03	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.	
RX 300	2003-07	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120	
RX 350	2006-09	R134a	600	Dens Oil8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120	
RX 350	2009-	R134a	500	Dens Oil8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110	
RX 400h	2005-10	R134a	550-650	ND Oil 11		120	
SC 430	2001-06	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	125-135	



Maybach

Maybach (240) 57/63 Z klimatyzacją z tyłu	2002-06	R134a	950			
Z klimatyzacją z tyłu		R134a	950			
sprężarka 7SEU17C				PAG	PAO 68	170
sprężarka 6SEU14C				PAG	PAO 68	120

Mazda

2 przewód skraplacza 1,2 mm (f)	2003-07	R134a	470	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
2 przewód skraplacza 3mm(f)	2003-07	R134a	650	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
2	10.2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	115
3 1,4i/1,6i/2,0i	2003-09	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	125
3 1,6D	2003-09	R134a	650	PAG SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
3 2,0D/ 2,3MPS	2007-09	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	155
3 (BL)	06.2009-	R134a	475	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
5 1,8i/2,0i/2,0D CRD	2005-	R134a	500	Atmos GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
6 lewostronny układ kierowniczy 1,8i/2,0i/2,3i	2002-07	R134a	470	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
6 prawostronny układ kierowniczy 1,8i/2,0i/2,3i	2002-07	R134a	430	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
6 lewostronny układ kierowniczy 2,0D Turbo	2002-07	R134a	470	Atmos GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
6 prawostronny układ kierowniczy 2,0D Turbo	2002-07	R134a	430	Atmos GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
6 1,8i/ 2,0i/ 2,5i	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
6 2,0D/2,2D	2007-	R134a	525	Atmos GU 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120

Mazda							
121		1993-12.94	R134a	650	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
121		1995-03	R134a	730-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
323		94-10.96	R134a	750	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
323		11.96-08.98	R134a	700-750	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
323 prawostronny układ kierowniczy		09.98-03	R134a	625	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
323 lewostronny układ kierowniczy		09.98-03	R134a	600	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
626		92-05.94	R134a	750-800	ATMOS 150	PAO 68	150
626		06.94-97	R134a	700	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
626		1997-03	R134a	625-700	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
B-Serie 2,5D/2,5TD		1998-02	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
BT-50 2,5D/3,0D		2006-	R134a	475	FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
CX 7 2,3i/2,2D		2007-	R134a	490	Atmos GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
CX 9 3,7i		,2007-	R134a	690	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Demio lewostronny układ kierowniczy		1998-04	R134a	650	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Demio prawostronny układ kierowniczy		1998-04	R134a	600	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
E-Serie		1995-00	R134a	550	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
z klimatyzacją z tyłu		1995-00	R134a	1150	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
MX3		1991-94	R134a	800	ATMOS 150	PAO 68	150
MX3		1995-99	R134a	750	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
MX5 (NB) do numeru podwozia: 200000		1998-05	R134a	700	PAG	PAO 68	b.d.










Mazda

MX5 (NB) od numeru podwozia: 200001	1998-05	R134a	425	PAG	PAO 68	b.d.
MX5 (NC)	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	130
MX6	92-05.94	R134a	750-800	ATMOS 150	PAO 68	150
MX6	06.94-98	R134a	700	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
MPV3,0i	1994-99	R134a	1050	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
z klimatyzacją z tyłu	1994-99	R134a	1200	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	215
MPV II	09.99-05	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu	09.99-05	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Premacy	1999-05	R134a	650	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
RX 8	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	60
Tribute 2,0i/3,0i	2000-07	R134a	900	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	260
Xedos 6	92-03.94	R134a	700	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-140
Xedos 6	04.94-03	R134a	700	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
Xedos 9	1994-03	R134a	700-800	GU10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175

Mercedes-Benz

A-Klasse (W168)	1998-05	R134a	600	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
A-Klasse (W169) 150/170/200/160CDI/180CDI	09.04-11	R134a	770	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
A-Klasse (W169) 200CDI/200turbo	09.04-11	R134a	840	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
B-Klasse (W245) 150/200/180CDI/170	2005-11	R134a	770	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120

						 ml
Mercedes-Benz						
B-Klasse (W245) 200 turbo/200CDI	2005-11	R134a	840	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
C-Klasse (W202) <- VIN 1A 168 524, 1F 164 269	1993-00	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	155
C-Klasse (W202) -> VIN 1A 168 525, 1F 164 270 R	1993-00	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	155
C-Klasse (W203)	05.00-04.04	R134a	700-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
C-Klasse (W203) Facelift	04.04-.2007	R134a	850	A001 9890 803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
C-Klasse (204)	2007-	R134a	590	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
CLC (203)	2008-	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
CLK (C208)	1997-02	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
CLK (C209)	06.02-09	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
CLS (C219)	2005-	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
E-Klasse (W124)	1993-96	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu	1993-96	R134a	1150	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
E-Klasse (W210)	1995-02	R134a	1000	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
E-Klasse (W211)	03.02-09	R134a	950	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
E-Klasse (W212)	2009-	R134a	590	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
E-Klasse (W212) 6,3 E63 AMG	2009-	R134a	640	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
E-Klasse (207) Coupe/Cabrio	2009-	R134a	530	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
G-Klasse (W461)	1993-2005	R134a	1100	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	170
ze sprężarką 7SB16	1993-2005	R134a	1100	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
G-Klasse (W463)	1993-2005	R134a	1050	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz

G-Klasse (463.322/323) 270CDI	2001-05	R134a	1070	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	170
GL-Klasse (X164)	2006-	R134a	970	A001 9890 803	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1220	A001 9890 803	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
GLK (X204) ze sprężarką; Denso 6SEU16	2008-	R134a	590	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
M-Klasse (W163)	03.98-05	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
M-Klasse (W164)	07.05-11	R134a	970	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
M-Klasse (W164) z klimatyzacją z tyłu	2006-11	R134a	1220	A001 9890 803	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
R-Klasse (W251/V251)	2006-	R134a	970	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1220	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
S-Klasse (W140) <- VIN 1A 128 373	07.91-99	R134a	1200	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu <- VIN 1A 128 373	07.91-99	R134a	1400	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
S-Klasse (W140) -> VIN 1A 128 374 R	07.91-99	R134a	1150	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu ->VIN 1A 128 374 R	07.91-99	R134a	1250	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
S-Klasse (W220)	10.98-06	R134a	950	PAG	PAO 68	120
z klimatyzacją z tyłu	10.98-06	R134a	1050	PAG	PAO 68	120
S-Klasse Coupe (C215) CL500/600	2002-07	R134a	950	A001 9890 803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
S-Klasse (W221)	2006-	R134a	1070	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1180	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
SLK (R170)	1996-04	R134a	850	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
SLK (R171)	2004-11	R134a	670	A001 9890 803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120



Mercedes-Benz

SL (R129)	1991-02	R134a	950	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-150
SL (R230)	10.01-11	R134a	920	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Sprinter	01.95-05	R134a	860	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
z klimatyzacją z tyłu (HH7)	01.95-05	R134a	1300	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
Sprinter (906)	2006-	R134a	800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	190
z klimatyzacją z tyłu (HH7)	2006-	R134a	1190	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	190
Sprinter (906) z klimatyzacją wysokowydajną (H08)	2006-	R134a	1000	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Vaneo (414)	2002-06	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Vito (638) / V-Klasse (638/2) sprężarka: Denso 7SB16	02.96-03	R134a	850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
Denso 7SB16 z klimatyzacją z tyłu	02.96-03	R134a	1100	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
sprężarka: Denso 10PA17C	02.96-03	R134a	920	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
sprężarka: Sanden SD7V16	02.96-03	R134a	850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Vito/Viano (W639)	2003-12	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	190
Vito/Viano (W639) z klimatyzacją z tyłu	2003-12	R134a	840	A001 9890 803	PAO 68 albo PAG ISO 46	190
Długi rozstaw kół z klimatyzacją z tyłu	2003-12	R134a	870	A001 9890 803	PAO 68 albo PAG ISO 46	190








Mitsubishi

3000 GT	1993-00	R134a	740-790	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-180
ASX	2008-	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Carisma	1996-00	R134a	680-720	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	120



Mitsubishi

Carisma diesel	1997-00	R134a	680-720	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Colt/Lancer	1992-96	R134a	570-610	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Colt/Lancer (CK/P) 1,3i/1,6i	1996-03	R134a	555-595	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	60
Colt VI 1,1i/1,3i/1,5i/1,5i turbo	2004-	R134a	430	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Eclipse (D3)	1996-05	R134a	630-670	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
Galant	1993-97	R134a	630-670	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	150-160
Galant	1997-00	R134a	670-710	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Galloper	08.98-02	R134a	760-800	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
z klimatyzacją z tyłu	08.98-02	R134a	1150-1200	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	170-190
Grandis	2004-10	R134a	535-585	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-180
z klimatyzacją z tyłu	2004-10	R134a	725-775	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-180
L200	1994-97	R134a	700-740	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
L200 2,4i/2,5D/2,5D turbo	1997-06	R134a	550-600	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
L200 2,5D DI	2006-	R134a	555	ZXL100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
L300	1994-2004	R134a	700-750	PAG	PAO 68	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	1994-2004	R134a	1200-1250	PAG	PAO 68	b.d.
L400	1996-05	R134a	650	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu	1996-05	R134a	950	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Lancer kombi	12.93-97	R134a	700	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-140
Lancer 1,3i/1,6i	2003-08	R134a	480-520	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	140

						
Mitsubishi						
Lancer 2,0i/EVO VIII	2003-08	R134a	480-520	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Lancer (CX/CY)	2008-	R134a	500	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Outlander	2003-07	R134a	530-570	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Outlander	02.2007-	R134a	500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Pajero/Shogun	1994-03.00	R134a	600-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
z klimatyzacją z tyłu	1994-03.00	R134a	1000-1050	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Pajero/Shogun	04.00-07	R134a	480-520	Dens Oil8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
z klimatyzacją z tyłu	04.00-03	R134a	770-810	Dens Oil8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Pajero/Shogun Sport	2000-07	R134a	600-650	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	170
Pajero/Shogun Pinin lewostronny układ kierowniczy	1999-05	R134a	600-640	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Pajero/Shogun Pinin prawostronny układ kierowniczy	1999-05	R134a	550-590	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Pajero IV (V80)	02.2007-	R134a	550	ZXL100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	02.2007-	R134a	870	ZXL100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Santamo	1999-06	R134a	730	PAG FD46XG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Sigma	1990-1996	R134a	740-790	PAG	PAO 68	b.d.
Space Gear	1995-05	R134a	650	ZXL100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu	1995-05	R134a	950-1000	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Space Runner/Wagon Denso sprężarka: 10PA15	06.93-1998	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Space Runner/Wagon Denso sprężarka: 10PA17	06.93-1998	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Space Runner/Wagon	1999-12.99	R134a	550	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	80



Mitsubishi

Space Runner/Wagon 2,0 diesel	12.93-98	R134a	720	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-140
Space Runner (N50)	08.99-04	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Space Star	1998-05	R134a	660-700	Sunpag 56	PAO 68 albo PAG ISO 46	120

Nissan

200SX (S14)	1994-03	R134a	600-800	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
300ZX (Z32)	1994-09.95	R134a	550-650	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Almera (N15) prawostronny układ kierowniczy - Calsonic sprężarka	1995-00	R134a	450-550	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	180
prawostronny układ kierowniczy - Zexel sprężarka	1995-00	R134a	450-550	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Almera (N15) lewostronny układ kierowniczy - Calsonic sprężarka	1995-00	R134a	600-700	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	180
lewostronny układ kierowniczy - Zexel sprężarka	1995-00	R134a	600-700	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Almera (N16)	07.00-06	R134a	450-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Almera Tino V10	08.00-06	R134a	450-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Cabstar (F23)	06.94-00	R134a	600-700	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Cabstar 3,0Di (TLO)	2004-07	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	250-270
Cabstar (F24) 2,5D/ 3,0D	2006-	R134a	300	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Interstar (X70) 1,9D/ 2,2D/ 2,5D/ 3,0D	2003-06	R134a	820-880	PAG	PAO 68	150
Model 7-siedzeniowy, z klimatyzacją z tyłu	2003-06	R134a	1300	PAG	PAO 68	170
Model 16-siedzeniowy, z klimatyzacją z tyłu	2003-06	R134a	1400	PAG	PAO 68	170
Interstar (X70) 2,5DdCi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	220










Nissan

Interstar (X70) 2,5DdCi model 9-siedzeniowy z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1300	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	240
Interstar (X70) 2,5DdCi model 16-siedzeniowy, z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1400	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	240
Kubistar (X76) 1,2i/1,2i16V/1,5D dCi/1,6i	2003-08	R134a	640-680	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Maxima QX (A32)	1994-00	R134a	600-700	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Maxima QX (A33) 2,0V6/3,0V6	03.00-04	R134a	600-700	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Micra (K11)	04.94-00	R134a	425-475	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Micra (K11)	2000-03	R134a	475-525	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Micra (K12) 1,0i/1,2i/1,4i	2003-	R134a	450-500	KLH00-PAGRO	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Micra (K12) 1,5dCi	2003-	R134a	500-600	KLH00-PAGRO	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Micra (K12) 1,6i	2005-	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	120
Micra C+C (K12) 1,4i	2005-	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	80
Micra C+C (K12) 1,6i	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	120
Murano 3,5i	2005-08	R134a	525	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Navara (D40) 2,5DdCi z klimatyzacją manualną	2005-	R134a	1080	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	280
Navara (D40) 2,5DdCi z klimatyzacją automatyczną	2005-	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Navara (D40) 2,5DdCi z klimatyzacją z tyłu	2005-	R134a	800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	210
Note 1,4i	2007-	R134a	450-500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	80
Note 1,6i	2006-	R134a	475	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	120
Note 1,5DdCi	2006-	R134a	550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	135



Nissan








Pathfinder (R51) 4,0i/2,5D dCi	2004-	R134a	700	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu	2004-	R134a	850	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Patrol GR (Y60)	07.94-98	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Patrol (Y61) 2,8D/3,0D	1998-08	R134a	750-850	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	300
Pick-up (D21)	03.92-98	R134a	750-850	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Pick-up (D22)	1998-02	R134a	500-600	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Pick-up/Navara (D22) 2,5Di	2002-07	R134a	550-650	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Pick-up/Navara (D22) 2,4i	2002-07	R134a	600-700	KLH00-PAGRO	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Pixo	2009-	R134a	375	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	65
Primera (P10)	09.93-96	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Primera (W10) - Calsonic sprężarka	09.93-05.96	R134a	550-650	KLH00-PAGRO	PAO 68 albo PAG ISO 100	180
Zexel sprężarka	09.93-05.96	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Primera (P11)	1996-99	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	180
Primera 1,6/2,0 D Turbo (P11-144)	1999-02	R134a	550-650	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	180
Primera 1,8/2,0 (P11-144)	1999-02	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Primera (P12)	07.02-07	R134a	500	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Primastar (X83) 1,9D dCi	2002-06	R134a	700	Planetelf 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Primastar 2,0i / 2,0D dCi / 2,5DdCi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1050	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	240
Qashqai / Qashqai +2	2007-	R134a	450	SDH-PS	PAO 68 albo PAG ISO 46	150

						 ml
Nissan						
Serena/Vanette Cargo prawostronny układ kierowniczy	92-06.96	R134a	600-700	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
z klimatyzacją z tyłu	92-06.96	R134a	725-825	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo lewostronny układ kierowniczy	92-06.96	R134a	625-725	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
z klimatyzacją z tyłu	92-06.96	R134a	675-775	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo prawostronny układ kierowniczy	07.96-03	R134a	550-650	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
z klimatyzacją z tyłu	07.96-03	R134a	675-775	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Serena/Vanette Cargo lewostronny układ kierowniczy	07.96-03	R134a	575-675	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
z klimatyzacją z tyłu	07.96-03	R134a	625-725	Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Sunny (N14/B13)	10.92-95	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Sunny kombi/skrzynia (Y10)	09.92-03.94	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Sunny kombi/skrzynia (Y10)	04.94-96	R134a	650-750	KLH00-PAGRO	PAO 68 albo PAG ISO 100	180-200
Terrano II (R20)	1993-08	R134a	700-800	Nissan Typ R	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Urvan (E24)	07.94-96	R134a	900-1000	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
z klimatyzacją z tyłu	07.94-96	R134a	1150-1250	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Vanette Cargo (C23H) 2,3D	07.96-01	R134a	600	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
z klimatyzacją z tyłu	07.96-01	R134a	700	KLH00-PAGSO	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
X-Trail 2,0i/2,5i/2,2Di/2,2DdCi	2001-07	R134a	500	KLH00-PAGSO/Nissan Typ S	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
X-Trail (T31) 2,0i/ 2,5i/ 2,0DdCi	2007-	R134a	450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150



Opel - Vauxhall

Agila (H00) 1,1i/1,2i/1,3DCDTi	2000-08	R134a	500	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Agila 1,0i/ 1,2i	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	90
Agila 1,3DCDTi	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Antara lewostronny układ kierowniczy 2,0D	2006-	R134a	520	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	150
Antara lewostronny układ kierowniczy 2,4i/ 3,2i	2006-	R134a	660	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	150
Astra F	1991-94	R134a	700	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Astra F	1994-98	R134a	900	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Astra G motor: rok modelowy:	1998-05					
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+Z2DTR/Z22SE	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Z16XE+YNG/Y17DT/Z17DTL/X20+Y20DTL/Y20DTH+Z2DTR/Z22SE	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Z20LET	2000-05	R134a	700	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
wszystkie inne silniki	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
wszystkie inne silniki	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Astra H motor: rok modelowy:	2004-09					
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2004-06	R134a	475	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Z14XEL/Z14XEP/Z16XEP/Z18XE	2006-	R134a	450	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Z20LEL	2004-09	R134a	500	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Z20LER	2004-2006	R134a	500	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Z20LER	2006-	R134a	475	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Z20LEH	2005-	R134a	450	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150

						
Opel - Vauxhall						
Z17DTH/Z17DTL	2004-06	R134a	500	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Z17DTH/Z17DTL	2006-	R134a	475	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Z19DTH/Z19DT	2004-06	R134a	475	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Z19DTH/Z19DT	2006-	R134a	450	ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Astra J motor:	2010-					
A14XER / A16XER / A13DTH / A17DTR	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68	125
A14NET / A16LET z manualną skrzynią biegów	2010-	R134a	600	PAG	PAO 68	125
A14NET / A16LET z automatyczną skrzynią biegów	2010-	R134a	630	PAG	PAO 68	125
A20DTH	2010-	R134a	630	PAG	PAO 68	125
Calibra (7*)	1993-97	R134a	750	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Calibra (8*)	1994-97	R134a	1000	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Campo-Brava diesel	1994-03	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	260
Corsa B/Combo	1993-08.00	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	295
Corsa C motor:	09.00-05					
Z10XE/Z10XEP/Z12XE/Z12XEP/Z14XE/Z14XEP/Z16SE/Z18XE	09.00-07	R134a	650	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Z13DT/Y17DT/Y17DTH	09.00-07	R134a	560	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Y17DTL do roku modelowego 2003	09.00-03	R134a	650	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Y17DTL od roku modelowego 2004	2003-07	R134a	560	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Corsa D 1,0i/1,2i/1,4i	2007-	R134a	430	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Corsa D 1,3DCDTi/1,5DCDTi/1,7DCDTi	2007-	R134a	520	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	80



Opel - Vauxhall

Corsa D 1,6i0PC/1,6SRi	2007-	R134a	470	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
Combo C motor: rok modelowy:	2001-					
Z13DT/Y17DT/Z17DTH	2001-	R134a	560	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Z14XEP/Z16SE/Z12XEP	2001-	R134a	650	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Y17DTL	2001-03	R134a	650	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Y17DTL	2004-	R134a	560	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Cavalier/Vectra-A (7*)	1993-95	R134a	750	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Cavalier/Vectra-A (8*)	1994-95	R134a	1000	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Frontera A	1991-02.95	R134a	800	PAG	PAO 68	200
Frontera A	03.95-08.96	R134a	750	PAG	PAO 68	200
Frontera A diesel	03.95-08.96	R134a	700	PAG	PAO 68	200
Frontera A	09.96-09.98	R134a	650	PAG	PAO 68	200
Frontera B	10.98-03	R134a	650	PAG	PAO 68	270
Insignia	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
ze sprężarką Delphi	2008-	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Meriva Z13DT/Z17DT+DTL+DTH/Z14XEP/Z16SE/Z16+Z18XE/Z16LET	2004-10	R134a	690	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Meriva B	06.2010-	R134a	580	PAG	PAO 68	125
Monterey	1994-98	R134a	750	90510394	PAO 68 albo PAG ISO 100	270
Monterey diesel	1994-98	R134a	750	90510395	PAO 68 albo PAG ISO 46	270
Monterey 3,0D Turbo/3,5i	1998-01	R134a	750	PAG	PAO 68	150










Opel - Vauxhall

Movano 2,5D/2,8D turbo	1998-03	R134a	800-900	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Movano 1,9D DTI/2,2D DTI/2,5D DTI	2000-03	R134a	820-880	PAG	PAO 68	b.d.
Movano diesel (z wyjątkiem sprężarek Sanden)	2003-06	R134a	820-880	Planetelf 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Model 7-siedzeniowy, z klimatyzacją z tyłu	2003-06	R134a	1300	Planetelf 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Model 16-siedzeniowy, z klimatyzacją z tyłu	2003-06	R134a	1400	Planetelf 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Movano diesel sprężarka Sanden, bez klimatyzacji z tyłu	2003-06	R134a	820-880	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Movano 2,5DCDTi	2006-	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Model 9-siedzeniowy, z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1300	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	240
Model 16-siedzeniowy, z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1400	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	240
Movano B 2,3 D	2010-	R134a	600	PAG	PAO	b.d.
Omega B	1994-03	R134a	950	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	250
Omega 2,0 diesel	1998-09.00	R134a	950	90445840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Omega 2,5 Turbo diesel	1994-03	R134a	950	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	155
Sintra	1996-99	R134a	910	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Tigra	1995-03	R134a	900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	295
Tigra B motor: Z14XEP/Z18XE	2004-10	R134a	650	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
motor: Z13DT	2004-10	R134a	560	90510419	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Vectra B	1995-02	R134a	900-950	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Vectra B 2,5	1995-00	R134a	900-950	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Vectra 1,7 Turbo diesel	1995-96	R134a	900-950	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	155



Opel - Vauxhall








Vectra 2,0 Turbo diesel - Motorcode X20DTH	1997-02	R134a	750	90443840	PAO 68 albo PAG ISO 150	295
Vectra C / Signum silnik: rok modelowy:	2002-08					
Z16XE/Z18XE/Z32SE/Z20NET/Z22SE/Z22YH/Y20DTH/Y22DTR	2002-08	R134a	730	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTH	2002-08	R134a	730	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Y30DT	2002-05	R134a	680	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Vivaro 1,9DDi/1,9DDTi/2,0i/2,5DCDTi/2,0 DCTi	2001-08	R134a	700-750	Planet 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
z klimatyzacją z tyłu	2007-	R134a	1100	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Zafira (F75) do roku modelowego 2001	1998-01	R134a	700	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
z klimatyzacją z tyłu	1998-01	R134a	950	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Zafira (F75) od roku modelowego 2002	2002-05	R134a	600	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
z klimatyzacją z tyłu		R134a	725	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Zafira (F75) od roku modelowego 2002 motor: Z20LET	2002-05	R134a	700	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
z klimatyzacją z tyłu		R134a	800	90509933	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Zafira B motor: rok modelowy:	2006-					
Z16XEP/Z18XER/Z22YH/Z16XE1	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Z19DT/Z19DTL/Z19DTH/Z13DTH	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Z20LER/Z20LEH/Z20LEL	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150

						
Peugeot						
106 - Sanden sprzężarka SD7H13/15	1994-04.96	R134a	850-900	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Sanden sprzężarka SD7V12/16	1994-04.96	R134a	850-900	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
106 II	05.96-03	R134a	815-835	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
106 II diesel/1,6 GTI	05.96-03	R134a	750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
107 1,4 HDi	2005-12	R134a	480-520	ZXL200PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	80
107 motor: 1,0i	2005-12	R134a	450	ZXL200PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	80
205	1993-98	R134a	675	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
206	1998-07	R134a	680-720	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
206 2,0i/1,6D HDi	04.99-07	R134a	650	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
206 CC 1,6i	2000-07	R134a	680-720	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
206 CC 2,0i/1,6D HDi	2000-07	R134a	630-670	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
206+ (T3E) 1,4i	2009-	R134a	700	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
207 1,4i/1,6i/1,4D HDi/1,6D HDi/1,4+1,6VTi	2006-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
207 CC 1,6THP/1,6VTi/ 1,6DHDi	2007-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
307 1,4i/1,6i/2,0i/1,4HDi/2,0HDi do numeru Orga: 10080 (i)	2001-06.04	R134a	585	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
307/307CC 1,4i/1,6i/2,0i/1,4HDi/2,0HDi od numeru Orga:10080 (i)	06.04-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
307 1,6HDi do numeru Orga: 10218 (i)	2004-11.04	R134a	585	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
307/307CC 1,6HDi od numeru Orga:10218 (i)	11.04-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
307 1,4i16V	2004-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
306 Sanden sprzężarka SD7H	1993-97	R134a	875-925	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150



Peugeot

306 Sanden sprężarka SD7V	1993-97	R134a	875-925	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
306	1997-03	R134a	700-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
308 / 308 CC 1,4VTi/1,6VTi/1,6THP	2007-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	80
308 / 308 CC 1,6HDI/2,0HDi	2007-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
405 II Sanden sprężarka SD7H13/15	1993-97	R134a	675	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
Sanden sprężarka SD7V12/16	1993-97	R134a	675	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
406 - Delphi sprężarka	1995-99	R134a	750	Planetelf PAG 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	250-280
Sanden sprężarka	1995-99	R134a	780-820	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
406 V6	1997-99	R134a	750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
406 1,6/1,8/2,0 - Motorcode XU	1999-04	R134a	775	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
406 2,0 - Motorcode EW10	1999-04	R134a	620	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
406 3,0i	1999-04	R134a	750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
406 2,2 HDI	1999-04	R134a	620	UCON RL 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	250-280
407 1,8i/2,0i/2,2i/3,0i	2004-10	R134a	600-650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
407 2,0HDI/2,2HDI/2,7HDI	2004-10	R134a	525	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
605 2,5D Turbo	1995-09.99	R134a	850	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
605 V6 - Κωδικός κινητήρα ESJ	1997-09.99	R134a	875	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
605 - Sanden sprężarka SD7H13/15	1994-99	R134a	885	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
Sanden sprężarka SD7V12/16	1994-99	R134a	885	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
607	2000-05	R134a	625	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150

						
Peugeot						
607 (Facelift)	2005-	R134a	525-575	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
607 (Facelift) 2,7HDi (DT17)	2005-	R134a	575-625	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
806	06.94-07.02	R134a	940-980	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
807 2,0i/2,2i/3,0i/2,2DHDi	2002-10	R134a	640	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
807 2,0DHDi	2002-10	R134a	540	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
1007	2005-	R134a	580-620	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
3008 (1,6HDi/2,0HDi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
3008 (1,6THP/1,6VTi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
4007	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68	90
5008 (1,6THP/1,6VTi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
5008 (1,6HDi/2,0HDi)	2009-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Expert	1995-07	R134a	940-980	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Expert 2,0i/1,6HDi/2,0HDi	05.2007-	R134a	675	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu, krótki rozstaw kół	05.2007-	R134a	950	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
z klimatyzacją z tyłu, długi rozstaw kół	05.2007-	R134a	1075	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
Boxer	94-09.96	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
z klimatyzacją z tyłu	94-09.96	R134a	1150-1250	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Boxer	10.96-03.02	R134a	750-850	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
z klimatyzacją z tyłu	10.96-03.02	R134a	950-1050	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Boxer II (244)	04.02-2006	R134a	750-850	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135



Peugeot

Boxer III 2,2HDi/3,0HDi	04.2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
z klimatyzacją z tyłu	04.2006-	R134a	950	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	220
Partner 1,1/1,4/1,6 gaźnik	1996-00	R134a	850-900	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Partner 1,1i/1,4i/1,6i	1996-05	R134a	850-900	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Partner 1,8i/1,8D/1,9D (XUD)/2,0HDi	1996-05	R134a	700-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Partner 1,9D (DW8)	1996-05	R134a	750-800	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Partner Facelift	2005-08	R134a	550-600	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Partner III 1,6i / 1,6HDi	2008-	R134a	450	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135

Porsche

911 (993)	1993-08.97	R134a	840	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	80-120
911 (996)	1998-07	R134a	900	PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	180-210
968	1993-96	R134a	860	PAG	PAO 68	100-140
Boxster (986)	1996-11.04	R134a	850	PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	180-210
Carrera GT 5,7	2003-07	R134a	600	PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Cayenne (955) 3,2/S4,5/Turbo4,5	2002-07	R134a	700	PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	190-210
z klimatyzacją z tyłu	2002-07	R134a	1050	PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	290-310

Proton

413	1995-01	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
-----	---------	-------	---------	-----	--------	------



Proton

420	1996-01	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Gen-2 1,3i/ 1,6i	2004-	R134a	600	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Impian/Waja 1,6i	2001-07	R134a	575	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Satria Neo 1,3i/ 1,6i	2006-	R134a	550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Savvy 1,2i	2005-	R134a	500	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135








Renault

Avantime 2,0i Turbo	2000-04	R134a	855-905	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Avantime 3,0i	2000-04	R134a	855-905	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Clio	1994-98	R134a	625-695	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Clio II	09.98-05	R134a	630-690	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Clio II 2,0i	1999-04	R134a	680-740	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Clio 3	06.05-	R134a	505-565	PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	125-145
Espace II	1994-97	R134a	1225-1275	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
Espace III	12.96-02	R134a	850-910	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
Espace V6 24V	1998-02	R134a	865-915	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Espace 1,9 D Turbo	1999-02	R134a	700-740	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Espace 2,2 D Turbo	1996-00	R134a	770-830	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
Espace IV (JKO) 1,9DdCi/2,0i/2,0i Turbo	2002-10	R134a	965-1035	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	190-210
Espace IV (JKO) 2,2DdCi/3,0DdCi/3,5i/2,0DdCi	2002-10	R134a	965-1035	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	210-230



Renault

Extra/Express/Rapid	1994-03.98	R134a	645-715	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Kangoo	1998-08	R134a	615-685	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Kangoo 1,5D/1,6i/1,6i16V	02.2008-	R134a	550	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Koleos 2,5i / 2,0dCi	2008-	R134a	550	Sanden SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Laguna	1994-00	R134a	670-730	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,0 - Motorcode F3P 670/674	1994-00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,0 16V - Motorcode N7Q	1996-99	R134a	775-825	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Laguna 2,0 16V - Motorcode F4R	1999-03	R134a	625-695	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Laguna 2,2 D/3,0 V6	1994-00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Laguna 2,2 D Turbo/1,9DdTi	1996-01	R134a	670-730	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Laguna II (XGO) 1,6i/1,8i/1,9DdCi/2,2DdCi	2001-05	R134a	625-675	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	240-260
Laguna II (XGO) 2,0i/2,0 IDE	2001-05	R134a	670-730	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	240-260
Laguna II (XGO) 3,0i	2001-05	R134a	625-675	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Laguna II	2005-08	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Laguna II motor: G9T706+G9T707 (2,2dCi)	2005-09	R134a	650	Planetelf 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	250
Laguna II motor: L7X733 (3,0i)	2005-09	R134a	650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Laguna III (BT/01)	10.2007-	R134a	650	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Master II 2,5D/2,8DTi	1998-03	R134a	820-880	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135

						
Renault						
Master II 1,9DdCi / 2,2D dCi/ 2,5D dCi	2000-10.2003	R134a	850	Planetelf488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220
Model 9-siedzeniowy / Model 16-siedzeniowy	2000-10.2003	R134a	1350	Planetelf488	PAO 68 albo PAG ISO 150	250
ze Sanden sprężarka	2000-10.2003	R134a	850	Sanden SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Model 9-siedzeniowy/Model 16-siedzeniowy ze sprężarką Sanden	2000-10.2003	R134a	1350	Sanden SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	155
Master II 2,8 D dCi	10.2003-07	R134a	850	Sanden SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Master II 3,0 D Dxi	10.2003-07	R134a	750	Sanden SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Master II 3,0D DXi	2007-10	R134a	750	Sanden SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Master (EV/UV)	02.2010	R134a	590	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	125
Mégane - Delphi sprężarka	1995-99	R134a	720-780	Planetelf PAG 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	205-235
Sanden sprężarka	1995-99	R134a	725-775	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Mégane 1,4i/1,6i/2,0i	1999-03	R134a	720-780	Planetelf PAG 488	PAO 68 albo PAG ISO 150	205-235
Mégane 1,9D/1,9DdTi	1999-03	R134a	720-780	PAG	PAO 68	205-235
Mégane 1,9DdCi	1999-03	R134a	745-815	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	205-235
Mégane II (XMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/1,9DdCi/2,0i /2,0dCi	2003-08	R134a	550	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	150
Megane III	11.2008-	R134a	480	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Mégane Scenic	09.96-99	R134a	765-835	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Modus	2004-10	R134a	510	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
R19	1994-96	R134a	800	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
R21	1994-95	R134a	715-785	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	120-150
Safrane	1995-00	R134a	815-885	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150










Renault

Safrane 2,0 16V/2,5 20V/2,2 D Turbo	1996-12.00	R134a	750-810	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Scenic (JA) 1,4i/1,6i	09.99-03	R134a	720-780	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	205-235
Scenic (JA) 2,0i/1,9DdTi/1,9DdCi	09.99-03	R134a	645-715	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	205-235
Scenic II (JMO) 1,4i/1,5DdCi/1,6i/2,0i/1,9DdCi/2,0DdCi	2003-09	R134a	550	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	150
Scenic/Grand Scenic III 1,4i/1,6i/1,5dCi/1,9dCi/2,0dCi	2009-	R134a	480	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Scenic/Grand Scenic III 2,0i	2009-	R134a	510	ZXL100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Twingo 1,2i (C3G)	1993-97	R134a	615-685	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Twingo 1,2i (D7F) / 1,2i 16V (D4F)	1997-07	R134a	710-770	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Twingo II (CNO) 1,2i16V	03.2007-	R134a	430	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Twingo II (CNO) 1,2i16V	03.2007-	R134a	520	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Trafic 1,9DdCi (F9Q760)	2001-08	R134a	700-725	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220-235
Trafic 1,9DdCi (F9Q762)/2,0i/2,5DdCi	2001-06	R134a	720-780	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	220-235
Vel Satis 2,0iTurbo/3,5i	2000-08	R134a	615-685	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	250

Rover

Vel Satis 2,2DdCi/3,0 DdCi	2000-08	R134a	615-685	Planetelf PAG488	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Seria 200	1994-95	R134a	710	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-135
Seria 200 prawostronny układ kierowniczy	1995-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Seria 200 lewostronny układ kierowniczy	1995-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
216/218 Coupé/Cabrio prawostronny układ kierowniczy	1996-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135

						
Rover						
216/218 Coupé/Cabrio lewostronny układ kierowniczy	1996-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
25 prawostronny układ kierowniczy	1999-05	R134a	540-580	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
25 lewostronny układ kierowniczy	1999-05	R134a	620-660	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Seria 600	1994-95	R134a	710	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-135
Seria 600 prawostronny układ kierowniczy	1995-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Seria 600 lewostronny układ kierowniczy	1995-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
416 Tourer prawostronny układ kierowniczy	1996-99	R134a	535-585	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
416 Tourer lewostronny układ kierowniczy	1996-99	R134a	612-665	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
45 prawostronny układ kierowniczy	1999-05	R134a	535-585	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
45 lewostronny układ kierowniczy	1999-05	R134a	615-665	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
600 Serie	1993-99	R134a	700-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
75	1999-05	R134a	400-500	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130
820	1994-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	155
825	1996-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	80-120
827	1994-96	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
825 2,5 D Turbo	1994-96	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	155
825 2,5 D Turbo	1996-99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	80-120
MGF	1995-02	R134a	620	SK20	PAO 68 albo PAG ISO 100	170
Streetwise lewostronny układ kierowniczy	2003-05	R134a	620-660	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Streetwise prawostronny układ kierowniczy	2003-05	R134a	540-580	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135



Saab

900 Seiko Seiki sprężarka	1993-96	R134a	725	16 4074 787	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
900 Sanden sprężarka	1997-98	R134a	725	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
9-3 benzyna (YS3D)	1998-03	R134a	800	16 4759 106	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
9-3 diesel (YS3D)	1998-03	R134a	800	16 4774 787	PAO 68 albo PAG ISO 100	295
9-3 (YD3F) 2,0i/2,2D/2,2TiD/1,8i/1,9TiD/2,8t/1,9D	2003-10	R134a	675	16 4759 106	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
9000 Seiko Seiki sprężarka	1992-98	R134a	950	16 4074 787	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
9000 Sanden sprężarka	1992-98	R134a	950	16 4759 106	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
9-5	1997-05	R134a	875	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	145
9-5 1,9D TiD	2005-09	R134a	825	16 4759 106	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
9-5 2,0i/2,3i BioPower/2,0i+2,3i Turbo +/2,3 Aero	2005-09	R134a	825	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	145

Seat

Alhambra	10.95-00	R134a	950-1000	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	1996-00	R134a	1350-1400	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Alhambra	06.00-10	R134a	700-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	06.00-10	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Altea Denso sprężarka 7SEU17C	2004-12	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Altea Sanden sprężarka	2004-12	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-120
Altea Zexel sprężarka	2004-12	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	105-135
Altea Denso sprężarka 7SEU16C	2004-12	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180



Seat

Arosa Sanden sprężarka SD7B	1997-00	R134a	700-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Arosa sprężarka: Sanden SD6V	2000-05	R134a	700-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Exeo Denso sprężarka 7SEU17C	2009-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Exeo Denso sprężarka 6SEU14	2009-	R134a	500	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	90
Ibiza II/Cordoba prawostronny układ kierowniczy	1993-99	R134a	900-930	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	115-130
Ibiza II/Cordoba LHD	1993-99	R134a	850-880	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	115-130
Ibiza III/Cordoba prawostronny układ kierowniczy	1999-02	R134a	775	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Ibiza III/Cordoba LHD	1999-02	R134a	775	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Ibiza IV/Cordoba (6L2)	2002-03.08	R134a	525-575	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) with Denso sprężarka	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Ibiza V (6J) with Sanden sprężarka	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Ibiza V (6J) with Zexel/Valeo sprężarka	03.2008-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Inca prawostronny układ kierowniczy	1995-03	R134a	885-940	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130
Inca lewostronny układ kierowniczy	1995-03	R134a	840-890	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130
Leon	1999-05	R134a	750-800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Leon II Denso 7SEU17C sprężarka	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Leon II Sanden PXE16 sprężarka	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-120
Leon II Zexel DSC17E sprężarka	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	105-135
Leon II Denso sprężarka 7SEU16C	2004-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Toledo I prawostronny układ kierowniczy	1993-99	R134a	870-930	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130



Seat

Toledo I lewostronny układ kierowniczy	1993-99	R134a	820-880	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110-130
Toledo II	1999-05	R134a	750-800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Toledo III (5P2) Denso sprężarka	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Toledo III (5P2) Sanden sprężarka	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Toledo III (5P2) Zexel sprężarka	10.04-	R134a	525	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120

Skoda

Fabia	2000-07	R134a	525-575	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Fabia II	2007-	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Felicia 1,3	1996-01	R134a	750-780	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
Felicia 1,6	1996-01	R134a	720-750	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Octavia (1U)	1996-05	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Octavia II (1Z) Denso sprężarka 7SEU17C	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Octavia II (1Z) Sanden sprężarka	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-120
Octavia II (1Z) Zexel sprężarka	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	105-135
Octavia II (1Z) Denso sprężarka 7SEU16C	06.04-	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Roomster	2006-	R134a	525-575	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Superb	2002-08	R134a	575-625	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Superb II	2008-	R134a	525	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Yeti	2009-	R134a	525	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.



Smart (MCC)

Cabrio, City Coupe, Roadster, Crossblade (450)	1998-03	R134a	620	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Cabrio, City, Fortwo (450)	2003-07	R134a	450	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Forfour (454)	2004-06	R134a	440	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Fortwo (451)	2007-	R134a	420	PAG	PAO 68	b.d.
Fortwo (451.391/491) electric drive	2010-	R134a	550			b.d.
Roadster, Coupe (452)	2003-06	R134a	650	A001 989 0803	PAO 68 albo PAG ISO 46	180

Ssangyong

Actyon 2,0D	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68	b.d.
Korando	1997-99	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Kyron	2005-	R134a	600-700	PAG	PAO 68	265
Musso	1996-99	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
Musso (FJ)	1999-06	R134a	650-750	PAG	PAO 68	b.d.
Rexton	2002-08	R134a	800-900	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
z klimatyzacją z tyłu	2002-08	R134a	1150-1250	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	265
Rodius 2,7D	2005-	R134a	1050	PAG	PAO 68	b.d.

Subaru

Forester (SF) prawostronny układ kierowniczy	1997-03	R134a	650-750	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	245
Forester (SF) lewostronny układ kierowniczy	1997-03	R134a	550-650	DH-PR	PAO 68 albo PAG ISO 46	145



Subaru

Forester (SG) 2,0i/2,0i Turbo/2,5i	2003-08	R134a	550-650	ZXL 200 PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	145
Forester (SH)	2008-	R134a	500	PAG	PAO 68	b.d.
Impreza lewostronny układ kierowniczy	1994-11.00	R134a	550-650	DH-PR	PAO 68 albo PAG ISO 100	145
Impreza prawostronny układ kierowniczy	1994-00	R134a	550-650	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	245
Impreza lewostronny układ kierowniczy 1,6i/2,0i/2,0i Turbo/1,5i/2,5i	2001-07	R134a	450-550	ZXL 200PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Impreza prawostronny układ kierowniczy 1,6i/2,0i/2,0i Turbo/1,5i/2,5i	2001-07	R134a	450-550	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Impreza	2007-	R134a	500	PAG	PAO 68	b.d.
Justy (G3X) 1,3i/1,5i	2003-07	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Justy IV	2007-	R134a	300	PAG	PAO 68	b.d.
Legacy	1994-95	R134a	600-700	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Legacy lewostronny układ kierowniczy	1.96-12.96	R134a	600-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Legacy lewostronny układ kierowniczy	1.97-1999	R134a	550-650	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Legacy lewostronny układ kierowniczy	2000-03	R134a	600-700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Legacy prawostronny układ kierowniczy	1.96-12.96	R134a	700-800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Legacy prawostronny układ kierowniczy	1.97-1999	R134a	775-825	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Legacy prawostronny układ kierowniczy	2000-03	R134a	625-675	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Legacy/ Legacy Outback (BL/ BP)	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68	b.d.
Legacy V 2,5i/2,0D	09.2009-	R134a	425	PAG	PAO 68	b.d.
Outback	2003-09	R134a	430	PAG	PAO 68	b.d.
Outback (BM/BR)	09.2009-	R134a	425	PAG	PAO 68	b.d.



Subaru

SVX	1994-97	R134a	650	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Tribeca (B9)	2005-	R134a	600	PAG	PAO 68	b.d.

Suzuki

Alto	1997-02	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Alto	06.02-09	R134a	400	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Alto (GF)	2009-	R134a	370	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	65
Baleno	1995-03	R134a	600	PAG	PAO 68	150
Cappuccino	1993-96	R134a	700	PAG	PAO 68	150
Grand Vitara	1998-00	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Grand Vitara 1,6i/2,0i/2,5i/2,0 D Turbo Seiko sprężarka	2000-05	R134a	390-490	RS 20	PAO 68	120
Denso sprężarka	2000-05	R134a	390-490	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Grand Vitara 2,7 V6	2001-05	R134a	450-550	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Grand Vitara 1,6i	10.05-	R134a	570	PAG	PAO 68	120
Grand Vitara 1,9D DDiS/2,0i	10.05-	R134a	570	PAG	PAO 68	160
Ignis	2000-03	R134a	330-390	PAG	PAO 68	b.d.
Ignis II 1,3i/1,5i	09.03-	R134a	430	PAG	PAO 68	90
Ignis II 1,3D DDiS	09.03-	R134a	480	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Jimny	1998-03	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Jimny 1,3i	2004-	R134a	430	99000-99088-00D0	PAO 68	120



Suzuki








Jimny 1,5D DDiS	2004	R134a	550	99000-99088-00D0	PAO 68	120
Liana	2001-08	R134a	470-530	PAG	PAO 68	b.d.
Splash	2008-	R134a	370	PAG	PAO 68	90
Super Carry 1,3i	1999-06	R134a	500-560	PAG	PAO 68	b.d.
Swift	1993 ->	R134a	700	PAG	PAO 68	b.d.
Swift 1,3i/1,5i/1,6i	2004-10	R134a	370	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	60
Swift 1,3D	2004-10	R134a	370	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
SX4 1,5i/ 1,6i	2006-	R134a	430	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	60
Wagon R (EM)	1997-00	R134a	500-600	PAG	PAO 68	b.d.
Wagon R (MM) 1,0i/1,2i/1,3D DDiS	05.00-	R134a	480	SP10	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Wagon R (MM) 1,3i	2000-06	R134a	450-500	PAG	PAO 68	b.d.

Tata

Safari 1,9D	1999-07	R134a	1150	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	220
-------------	---------	-------	------	------------	------------------------	-----

Toyota








4Runner prawostronny układ kierowniczy	1993-96	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
4Runner lewostronny układ kierowniczy	1993-96	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Auris	2007-	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Avensis (T22)	1998-03	R134a	410-470	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.

						
Toyota						
Avensis (T25)	2003-09	R134a	410-470	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Avensis (T27)	2009-	R134a	440	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Avensis Verso	2001-06	R134a	470-530	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	2001-2006	R134a	770-830	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Aygo	2005-	R134a	500	ZXL200PG	PAO 68 albo PAG ISO 100	80
Camry	1994-96	R134a	850	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Camry (V20)	1996-01	R134a	750-850	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	n.a.
Camry (V30)	11.01-05	R134a	520-580	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Carina E	1992-98	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Celica (T20)	1994-11.99	R134a	600-700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Celica (ZZT23)	1999-06	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Corolla	1994-97	R134a	650-750	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Corolla	1997-00	R134a	600-700	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Corolla 1,9D - wyprodukowana w Japonii	2000-02	R134a	600-700	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Corolla 1,9D – wyprodukowana w W. Brytanii	2000-02	R134a	450-490	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Corolla (E12U)	2002-08	R134a	425-475	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Corolla	2008-	R134a	440	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Hi-Lux	1993-96	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Hi-Lux	1997-05	R134a	500-600	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Hi-Lux	08.2005-10	R134a	450	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.



Toyota

iQ	2008-	R134a	370	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Landcruiser 3,4	1996-03	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	1996-03	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Landcruiser 4,5	1995-98	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Landcruiser Amazon 4,7/4,2 Turbo D	1998-00	R134a	750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Landcruiser 3,0 Turbo D	1993-96	R134a	850-900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	1993-96	R134a	1550-1650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Landcruiser Colorado/Prado	1997-99	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	1997-99	R134a	900-1000	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Landcruiser Amazon 4,2 Turbo D	1995-98	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Landcruiser (J12)	2003-07.04	R134a	620-680	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z lodówką	2003-07.04	R134a	720-780	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	2003-07.04	R134a	770-830	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu + z lodówką	2003-07.04	R134a	870-930	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Landcruiser (J12)	07.04-	R134a	600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	125
mit Kühlbox	07.04-	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	125
z klimatyzacją z tyłu	07.04-	R134a	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu + z lodówką	07.04-	R134a	850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
MR2 (W2)	11.93-00	R134a	800-900	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
MR2 (W3)	2000-06	R134a	470-530	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.

						
Toyota						
Paseo	1996-99	R134a	550-650	Dens Oil 9	PAO 68 albo PAG ISO 100	b.d.
Picnic	1996-00	R134a	700-800	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Previa	08.93-06	R134a	850-950	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	08.93-06	R134a	1100-1200	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Previa	08.00-06	R134a	670-730	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
z klimatyzacją z tyłu	08.00-06	R134a	850-910	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Prius (NHW11)	1999-04	R134a	450-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Prius	2004-09	R134a	420-480	ND Oil 11		b.d.
Prius 1,8HSD	2009-	R134a	470	ND Oil 11		b.d.
RAV4	1994-00	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	n.a.
RAV4 (XA2)	06.00-06	R134a	480-540	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
RAV 4 III (ACA/ACE)	2006-10	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	130
Starlet	1994-96	R134a	650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Starlet	1996-99	R134a	550-650	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Supra	1993-97	R134a	650-750	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Urban Cruiser	2009-	R134a	370	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	65
Verso	2009-	R134a	440	ND Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Yaris 1,1i/1,3i/1,5i	1999-2002	R134a	400-460	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Yaris 1,1i/1,3i/1,5i	2002-06	R134a	380-440	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
Yaris 1,4D	2002-06	R134a	410-470	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.



Toyota

Yaris 1,0i/1,3i/1,4D	2006-	R134a	370	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
----------------------	-------	-------	-----	------------	------------------------	------

Volkswagen

Beetle	1998-09	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Caddy II	1995-03	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	115
Caddy III Denso sprężarka 7SEU17C	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Caddy III Sanden sprężarka	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-120
Caddy III Denso sprężarka 7SEU16C	03.04-09	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Caddy III Zexel sprężarka	03.04-09	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	105-135
Corrado	07.92-95	R134a	850-900	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	115
Crafter	2006-	R134a	740	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180-200
Crafter z klimatyzacją dachową	2006-	R134a	1125	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Eos	2006-11	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Fox Delphi sprężarka	2005-11	R134a	425-475	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
Golf III/Vento/Cabrio - Harrison sprężarka	07.92-09.97	R134a	800-850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 150	250
Sanden sprężarka	06.95-09.97	R134a	800-850	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	115
Golf IV/Bora	10.97-05	R134a	750-800	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Golf V Denso sprężarka 7SEU17C	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Golf V Sanden sprężarka	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-120
Golf V Zexel sprężarka	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	105-135










Volkswagen

Golf V Denso sprężarka 7SEU16C	2003-08	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Golf VI Sanden/Delphi sprężarka	2008-	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Golf VI Denso sprężarka 7SEU17C + ES34	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 albo PAO 68	145
Denso sprężarka 6SEU14C	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 albo PAO 68	90
Delphi sprężarka 6CVC140	2008-	R134a	525	PAG	PAG 46 albo PAO 68	110
Jetta Sanden PXE16 sprężarka	2005-	R134a	500-550	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Jetta Denso sprężarka SEU16C	2005-	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Jetta Zexel sprężarka	2005-	R134a	525	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
LT: Denso sprężarka	1996-03	R134a	750-800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
LT: Sanden sprężarka	1996-03	R134a	750-800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
Lupo: Sanden sprężarka	1998-00	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	105-135
Calsonic sprężarka	06.99-05	R134a	550-600	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140-160
Denso sprężarka	11.00-05	R134a	550-575	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Passat	07.92-97	R134a	1150-1200	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	115
Passat prawostronny układ kierowniczy - Denso sprężarka	1996-10.00	R134a	700-750	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
prawostronny układ kierowniczy - Zexel sprężarka	1996-10.00	R134a	700-750	G052 154/200 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Passat lewostronny układ kierowniczy - Denso sprężarka	1996-10.00	R134a	650-700	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
lewostronny układ kierowniczy - Zexel sprężarka	1996-10.00	R134a	650-700	G052 154/200 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
Passat lewostronny układ kierowniczy /prawostronny układ kierowniczy - Denso sprężarka	10.00-05	R134a	600-625	G052 300 A2	PAG ISO 46 albo PAO 72	250
Passat W8 lewostronny układ kierowniczy - Denso 7SEU16 sprężarka	05.01-05	R134a	500-525	G052 300 A2	PAG ISO 46 albo PAO 72	190-210



Volkswagen

Passat (3C) Sanden PXE16 sprężarka	2005-10	R134a	575-625	G052 154 A2	PAG ISO 46 albo PAO 72	100-120
Zexel DSC17E sprężarka	2005-10	R134a	575-625	G052 200 A2	PAG ISO 46 albo PAO 72	110-130
Passat CC Sanden sprężarka PXE16	06.2008-	R134a	600	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Passat CC Zexel sprężarka DSC17E	06.2008-	R134a	600	G052 200 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
Passat CC Denso sprężarka 6SEU14	06.2008-	R134a	600	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Passat CC Delphi sprężarka 6CVC140	06.2008-	R134a	600	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Phaeton 7SB-16/7SEU16C sprężarka	2002-10	R134a	575-625	G052 300 A2	PAG ISO 46 albo PAO 72	190-210
Polo	1994-02	R134a	700-750	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	100
Polo Classic	1996-02	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	115
Polo kombi	1997-02	R134a	850-880	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
Polo 1,2i/1,2i12V/1,4i/1,4TDI/1,6i/1,9SDI/1,9TDI/1,4FSi	2002-05.05	R134a	550-575	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	140
Polo sprężarka: 6Q0 820 803J	05.05-06.09	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	95
Polo Denso sprężarka SEU16C	05.05-06.09	R134a	550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Polo (6R) 1,2i /1,6TDi Denso 6SEU14/C sprężarka	06.2009-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	90
Polo (6R) 1,2i /1,6TDi Delphi 6CVC140 sprężarka	06.2009-	R134a	500	G 052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Scirocco	2008-	R134a	525	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	90
Sharan	1995-04.00	R134a	950-1000	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	1995-04.00	R134a	1350-1400	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Sharan	04.00-11	R134a	700-750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	04.00-11	R134a	1050-1100	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240

						
Volkswagen						
Tiguan Denso sprężarka 7SEU16C	2007-	R134a	660	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Tiguan Sanden sprężarka PXE17	2007-	R134a	660	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	110
Touareg 7SEU16C sprężarka	2002-09	R134a	650-750	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	190-210
z klimatyzacją z tyłu	2002-09	R134a	1000-1100	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	280-320
Touareg 7SEU17C sprężarka	2004-10	R134a	650-750	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
z klimatyzacją z tyłu	2004-10	R134a	1000-1000	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	220-260
Touareg (7P5)	04.2010-	R134a	850	PAG	PAO 68	b.d.
z klimatyzacją z tyłu	04.2010-	R134a	1150	PAG	PAO 68	b.d.
Touran Denso sprężarka 7SEU17C	2003-11	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	130-150
Touran Sanden sprężarka	2003-11	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	100-120
Touran Zexel sprężarka	2003-11	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	105-135
Touran Denso sprężarka 7SEU16C	2003-11	R134a	500-550	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
Transporter - Sanden sprężarka SD7H15	05.92-1995	R134a	950-1000	G052 100 A2	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
z klimatyzacją z tyłu	05.92-1995	R134a	1350-1400	G052 100 A2	PAO 68 albo PAG ISO 100	240
Długi rozstaw kół z klimatyzacją z tyłu	1993-95	R134a	1400-1450	G052 100 A2	PAO 68 albo PAG ISO 100	240
Transporter - Sanden sprężarka SD7V16	1995-03	R134a	950-1000	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	1995-03	R134a	1350-1400	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Długi rozstaw kół z klimatyzacją z tyłu	1995-03	R134a	1400-1450	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Transporter 2,8i16V	2000-03	R134a	1125	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
z klimatyzacją z tyłu	2000-03	R134a	1425	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240



Volkswagen

Transporter T5 (7H,7J) Denso 7SEU16C sprężarka	2003-10	R134a	600-700	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	190-210
z klimatyzacją z tyłu	2003-10	R134a	950	G052 300 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	300
Transporter T5 (7H,7J) Sanden SD7V16 sprężarka	2003-10	R134a	600-700	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-150
z klimatyzacją z tyłu	2003-10	R134a	1000-1100	G052 154 A2	PAO 68 albo PAG ISO 46	210-260

Volvo

240	1993-94	R134a	750	1161426-0	PAO 68 albo PAG ISO 100	220
440/460/480 - Zexel sprężarka	1994-97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	180-220
Sanden sprężarka	1994-97	R134a	650	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	160-200
850	1991-97	R134a	750-825	PAG	PAO 68	200
Seria 900 silnik 4-cylindrowy - Seiko sprężarka	1993-98	R134a	950	1161426-0	PAO 68 albo PAG ISO 100	220
Sanden sprężarka	1993-98	R134a	950	1161425-2	PAO 68 albo PAG ISO 100	240
Zexel sprężarka	1993-98	R134a	950	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Seria 900 silnik 6-cylindrowy - Seiko sprężarka	1993-97	R134a	900	1161426-0	PAO 68 albo PAG ISO 100	220
Sanden sprężarka	1993-97	R134a	900	1161425-2	PAO 68 albo PAG ISO 100	240
Zexel sprężarka	1993-97	R134a	900	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
C30	2007-	R134a	535	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
C70	1998-06	R134a	750-850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
C70	2006-	R134a	535	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
S40/V40	1997-03	R134a	900	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	180


Volvo

S40/V40 1,8 GDI	1998	R134a	750	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	120-140
S40/V40 1,8 GDI	1999-03	R134a	850	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	150-180
S40/V40 diesel	1996-98	R134a	900	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
S40/V40 diesel	1999-03	R134a	850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
S40 II (MS)	2004-	R134a	500-570	ZXL 100 PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
S60	2000-05	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
S60 z Komo (h)	2006-10	R134a	700	11616270	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
S60 II	04.2010-	R134a	820	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
S70	1997-11.00	R134a	750-850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
S80	1998-06	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
S80	2006-	R134a	650	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
S/V90 - Zexel sprzężarka	1997-99	R134a	900	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
Sanden sprzężarka	1997-99	R134a	900	1161425-2	PAO 68 albo PAG ISO 100	240
V50	2004-	R134a	500-570	PAG	PAO albo PAG ISO 46	200
V70 I	1997-2000	R134a	750-850	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
V70 II	03.00-07	R134a	1000	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
V70 II	2007-	R134a	800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
XC 60	2008-	R134a	800	1161627	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
XC 70	2002-07	R134a	1000	1161407-0	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
XC 70	2007-	R134a	800	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180



Volvo

XC 90	2002-06	R134a	1000	1161627	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu	2002-06	R134a	1300	1161627	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
XC 90 z Komo (h)	2006-	R134a	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
z klimatyzacją z tyłu	2006-	R134a	1050	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	200

Uwagi dot. sam. osobowych (*)

1	skraplacz z okrągłymi przewodami
2	skraplacz z płaskimi przewodami
3	skraplacz 16 mm
4	skraplacz 23 mm
5	silnik z tyłu
6	silnik z przodu
7	zawór rozprężny, stary typ
8	zawór rozprężny, nowy typ
9	patrz naklejka w komorze silnika
b.d.	całkowita ilość w układzie nieznana lub nieokreślona przez producenta – ew. patrz naklejka w komorze silnika albo na sprężarce
q	ilość zależna od wyposażenia – patrz naklejka w komorze silnika albo na sprężarce
w	skraplacz 18 mm
e	skraplacz 20 mm
f	grubość płaskiego przewodu rurowego skraplacza
g	bez chłodnicy oleju
h	moduł skraplacza, osuszacz zintegrowany w skraplaczu
i	nr org. / nr produkcyjny patrz informacja w okolicy słupka A/B

VIN = numer identyfikacyjny pojazdu; numer podwozia

**DAEWOO/AVIA**

D75/D90 3,9D	2002-09	850	PAG	PAO 68	b.d.
--------------	---------	-----	-----	--------	------

DAF

45	1996-2001	1000	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
LF 45	2001-2011	1000	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
LF 55	2001-2011	1000	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
65	1990-1993	850	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
CF 65	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
75	1990-1993	900	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
CF 75	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
85	1991-1993	900	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
CF 85	2001-2011	850	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
95	1991-1993	1000	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
95 XF	1997-2003	700	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
XF 95	2002-	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
XF105	2005-	700	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135

ISUZU

Seria N 5,2D	2005-08	450	ZXL 100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
--------------	---------	-----	-----------	------------------------	-----

**IVECO**

DAILY I	1996-1999	800	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
DAILY I	1999-2002	720	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
DAILY II	1999-2002	Combi:1200	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
DAILY II	2003-05.06	720	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
DAILY II	2003-05.06	Combi:1200	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	150
DAILY III (F1A) zewnętrzny osuszacz	05.06-	720	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
DAILY III (F1C) zintegrowany osuszacz	05.06-	440	ND8	PAO 68 albo PAG ISO 46	b.d.
EUROCARGO	1991-2001	2 skraplacze: 1600	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
EUROCARGO	2001-5/2003	1020	PAG	PAO 68	b.d.
EUROCARGO	5/2003-	440	PAG	PAO 68	b.d.
EUROSTAR	1992-2000	1700	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
EUROSTAR	1992-2000	skraplacz z boku: 1900	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
EUROSTAR	2000-2004	1700	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
EUROTECH	1992-1999	1700	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	135
EUROTECH	1992-1999	skraplacz z boku: 1900	SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	200
EUROTECH	2000-2008	1700	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
EUROTRAKKER	2000-2004	1700	SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
STRALIS AT/AD	2001-2012	700	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
STRALIS AT/AD	2001-2012	skraplacz z boku: 1400	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200
TRAKKER	10.04-	700	Dens Oil 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	200



MAN

F 2000	1995-1999	1150	(1)	(1)	180
F 2000	1999-	skraplacz z okrągłym przewodem rurowym: 1150	(1)	(1)	180
F 2000	1999-	skraplacz z płaskim przewodem rurowym: 950	(1)	(1)	180
L 2000	1995-1999	1250	(1)	(1)	180
L 2000	2000-	skraplacz z okrągłym przewodem rurowym: 1150	(1)	(1)	180
L 2000	2000-	skraplacz z płaskim przewodem rurowym: 950	(1)	(1)	180
M 2000 L	1995-1999	1250	(1)	(1)	180
M 2000 M	1995-1999	1150	(1)	(1)	180
M 2000	1999-	skraplacz z okrągłym przewodem rurowym: 1150	(1)	(1)	180
M 2000	1999-	skraplacz z płaskim przewodem rurowym: 950	(1)	(1)	180
M 90	1990-1996	1250	(1)	(1)	180
TG-A	2000-2009	900	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	250
TGA z klimatyzacją postojową	2000-09	1050	Fuchs Reniso PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	280
TGL	2005-	650	PAG 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
TGM	2005-	750	PAG	PAO 68	b.d.
TGS	10.07-	950	PAG	PAO 68	b.d.
z klimatyzacją postojową	10.07-	1050	PAG	PAO 68	b.d.
TGX	10.07-	950	PAG	PAO 68	b.d.
z klimatyzacją postojową	10.07-	1050	PAG	PAO 68	b.d.

**MERCEDES BENZ**

ACTROS 1996	1997-2002	1100	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
ACTROS 2003	2003-11.11	1100-1200	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
ACTROS 2003	2003-11.11	1600 z klimatyzacją postojową	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	180
ATEGO I	1998-2004	1000	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
ATEGO II	2004-	1200	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
AXOR	2001-10.04	1100-1200	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
AXOR II	10.04-	1100	PAG	PAO 68	b.d.
ECONIC	1998-2011	800	ND-OIL 8	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
T1/TN 407-410	1993-1995	700	A0019890803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
T2/LN1 507-711	1993-1995	860	A0019890803	PAO 68 albo PAG ISO 46	120
UNIMOG U300-500	2000-2004	1400	A0019890803	PAO 68 albo PAG ISO 46	150
VARIO	1996-11	1225	A0019890803	PAO 68 albo PAG ISO 46	160
ZETROS	2008-	1250	Ester Oil		b.d.

MITSUBISHI

Canter	2006-	650	Sunpag 46	PAO 68 albo PAG ISO 46	125
--------	-------	-----	-----------	------------------------	-----

NISSAN

ATLEON 110,140 Ch.-> 514109	1999-	900 ± 50	NISSAN TYPE S	PAO 68 albo PAG ISO 46	260 ± 10
ATLEON 165,210 Ch.-> 514109	1999-	950 ± 50	NISSAN TYPE S	PAO 68 albo PAG ISO 46	260 ± 10



NISSAN

ATLEON Ch. 514110 ->	1999-	750	NISSAN TYPE S	PAO 68 albo PAG ISO 46	260 ± 10
CABSTAR E	1998-	750	NISSAN TYPE S	PAO 68 albo PAG ISO 46	260 ± 10

RENAULT V.I.

KERAX	1997-1999	1400	SANDEN SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	165
KERAX	2002-06	1550	SP20	PAO 68 albo PAG ISO 100	165
KERAX	2007-	1250	PAG	PAO 68	175
MAGNUM	1996-1999	1450	SANDEN SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	165
MAGNUM E.TECH	2000-	1450	SANDEN SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	165
MASCOTT 2,8 DdCi	1999-10	890	CLIM 488	PAO 68	135
MASCOTT 3,0D Dxi	2007-	750	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	135
MAXITY 2,5D / 3,0D	2007-	300	PAG	PAO 68	150
MIDLINER M	1996-1999	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLINER S	1995-1999	1200	CLIM 488	PAO 68	165
MIDLUM	1999-	1200	CLIM 488	PAO 68	165
PREMIUM	1996-2006	1400	SANDEN SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100	165
PREMIUM II	10.05-	1200	PAG	PAO 68	175

**SCANIA**

93 H, M	1988-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
94 C, D, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
113 E, H, M	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
114 C, G, L	1998-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
124 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
143 E, H, M	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
144 C, G, L	1995-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
164 C, G, L	2000-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Seria G	2004-	1250	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Seria P	2004-	1250	PAG	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
Seria R	2004-10	1250	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
T 93 H	1990-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
T 94 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
T 113 E, H	1990-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
T 114 C, G, L	1998-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
T 124 C, G, L	1996-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240
T 143 E, H	1991-1996	800	PAG REF. 584077	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
T 144 C, G, L	1995-	1450	PAG REF. 584110	PAO 68 albo PAG ISO 46	240

**Volvo**

F 10	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 albo PAG ISO 46	310
F 12	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 albo PAG ISO 46	310
F 16	1990-1993	1400	VOLVO 1160048	PAO 68 albo PAG ISO 46	310
FE	05.06-	1280	PAG	PAO 68	175
FH	01.2003-	1150-1200	PAG	PAO 68	b.d.
FH 12	1993-2001	1200	PAG SP 10	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
FH 13	2005-	1250	1161425-2	PAO 68 albo PAG ISO 100	175
FH 16	1993-1999	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 albo PAG ISO 100	175
FL 6	1993-1999	1150	VOLVO 1161425-2	PAO 68 albo PAG ISO 100	175
FL II	05.06-	1200	PAG	PAO 68	175
FM 7	1998-	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
FM 9	2001-09	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
FM 10	1999-	1150	VOLVO 1161629	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
FM 12	1998-09.05	1200	VOLVO 1161629	PAO 68 albo PAG ISO 46	175
FM 13	09.05-	1250	1161425-2	PAO 68 albo PAG ISO 100	175
NH 12	1999-08	1250	1161629	PAO 68 albo PAG ISO 46	175

UWAGI TREŚCI S. UŻYTKOWE

(1)	OE	Behr Hella Service
Sprężarka	Unicla: PAG OIL UNIDAP	PAO 68 albo PAG ISO 46
Sprężarka	Zexel: PAG OIL ZEXEL ZXL 100PG	PAO 68 albo PAG ISO 46
Sprężarka	Sanden: PAG OIL SANDEN SP 20	PAO 68 albo PAG ISO 100
Sprężarka	Nippondenso: PAG OIL ND 8	PAO 68 albo PAG ISO 46
Sprężarka	Kiki: FUCHS RENISO PAG 46"	PAO 68 albo PAG ISO 46

Ilość oleju „b.d.” = ilość nieznana lub nieokreślona przez producenta

Sprzedaż i dalsze informacje:

HELLA Polska Sp. z o.o.

Wał Miedzeszyński 552

03-994 Warszawa

Telefon: 22/5141760

Fax: 22/5141761

www.hella.com.pl

© BEHR Hella SERVICE GmbH, Schwäbisch Hall

Dr.-Manfred-Behr-Straße 1, 74523 Schwäbisch Hall, Germany

www.behrhellaservice.com

9Z2 999 931-875 XX/12.11/0.4

Printed in Germany