



Zuordnungsliste Kühlerfrostschutz PKW

Beachten Sie immer die Herstellervorgaben

Marke	Modell	Baujahr	Zulassung	empfohlen
Alfa Romeo	alle Modelle	1976–2005		Typ 48
	alle Modelle	2005–		Typ D
Audi	alle Modelle	1981–1996	Typ 48	
	alle Modelle	1996–2008	Typ D	
	alle Modelle	2008–	Typ 40 / Typ 13	
	alle Modelle	6/2018	Typ 65	
Bentley	alle Modelle	1980–2005	Typ 48	
	alle Modelle	2005–2008	Typ D	
	alle Modelle	2008–	Typ 40	
	alle Modelle	06/2018	Typ 65	
BMW	alle Modelle	1975–	Typ 48	
Bugatti	alle Modelle	06/2018	Typ 65	
Chevrolet	alle Modelle			Typ D
	alle Modelle			Typ D
Chrysler	alle Modelle	2011–		Typ D
	alle Modelle	–2010		Typ 05
Citroën	alle Modelle	1993–		Typ D / Typ OAT gelb
Daewoo	alle Modelle	1992–		Typ 48
Daihatsu	alle Modelle	1979–		Typ D
Deutz	DQC CA-14		Typ 48	
	DQC CB-14		Typ D	
	DQC CC-14		Typ 40	
Ferrari	alle Modelle	1979–2009		Typ 48
	alle Modelle	2010–		Typ D
Fiat	alle Modelle	1982–2005		Typ 48
	alle Modelle	2005–		Typ D
Ford	alle Modelle	–1997		Typ 48
	alle Modelle	1998–		Typ D
Honda	alle Modelle	1983–		Typ D
Hyundai	alle Modelle	1982–		Typ D
Jaguar	alle Modelle	1986–1999		Typ 48
	alle Modelle	1999–		Typ D
KIA	alle Modelle	1991–		Typ D
Lada	alle Modelle			Typ 48
Lamborghini	alle Modelle	1997–2008	Typ D	
	alle Modelle	2009–	Typ 40	
	alle Modelle	06/2018	Typ 65	
Lancia	alle Modelle	1976–2005		Typ 48
	alle Modelle	2005–		Typ D
Land Rover	alle Modelle	1998–		Typ D
	alle Modelle	1994–		Typ D
Lexus	alle Modelle	1994–		Typ D
Lotus	alle Modelle	1980–1999	Typ 48	
	alle Modelle	2000–		Typ D
Mazda	alle Modelle	1977–		Typ D
Mercedes	alle Modelle	1976–2014	Typ 48	
	alle Modelle	2014–	Typ 40	
Mini	Mini mit Benzinmotor	2001–	Typ 48	
	Mini Diesel	2007–2011	Typ D	
Mitsubishi	Colt	2005–2007		Typ 48
	Carisma	1996–2004		Typ 48
	alle Modelle ausser Carisma / Colt	1982–		Typ D
Morgan	alle Modelle		Typ 48	
Nissan	alle Modelle	1982–		Typ 48
Opel	alle Modelle	1975–2000		Typ 48
	alle Modelle	2001–		Typ D / Typ OAT gelb
Peugeot	alle Modelle	1993–		Typ D / Typ OAT gelb
Porsche	alle Modelle	–1995	Typ 48	
	alle Modelle	1996–2009	Typ D	
	alle Modelle	2010–	Typ 40	
	alle Modelle	06/2018	Typ 65	
Renault	alle Modelle	1985–		Typ D / Typ OAT gelb
Rolls-Royce	alle Modelle	1998–	Typ 48	
Rover	alle Modelle	1995–		Typ D
Saab	alle Modelle	1975–2000	Typ 48	
	alle Modelle	2001–		Typ D
Seat	alle Modelle	1985–1996	Typ 48	
	alle Modelle	1997–2007	Typ D	
	alle Modelle	2008–	Typ 40	
	alle Modelle	06/2018	Typ 65	
Skoda	alle Modelle	1989–1998	Typ 48	
	alle Modelle	1998–2008	Typ D	
	alle Modelle	2008–	Typ 40 / Typ 13	
Smart	alle Modelle	06/2018	Typ 65	
	alle Modelle	1998–2014	Typ 48	
	alle Modelle	2014–	Typ D	
Subaru	alle Modelle	1977–		Typ D
Suzuki	alle Modelle	1981–		Typ D
Tesla	alle Modelle	2013–	Typ 48	
Toyota	alle Modelle	1978–		Typ D
Volkswagen	alle Modelle	1975–1996	Typ 48	
	alle Modelle	1997–2008	Typ D	
	alle Modelle	2008–	Typ 40 / Typ 13	
	alle Modelle	06/2018	Typ 65	
Volvo	alle Modelle		Typ 64	



Zuordnungsliste Kühlerfrostschutz NFZ

Beachten Sie immer die Herstellervorgaben

Marke	Land	Transporter		LW, Motoren, Baumaschinen, Kräne		Zulassung
		Empfehlung	Alternative	Empfehlung	Alternative	
ALL engines	DE	Typ 48		Typ 48		
ATLAS	DE			Typ 48		
Avia Trucks	UK	Typ 05		Typ 05		
Caterpillar	US			Typ 48 (mit 3–6% SCA)		×
Chevrolet	US	Typ D	Typ 48			
Chrysler	US	Typ D, Typ 05 (Diesel)				×
Cummins	US			Typ 05		
Citroën	FR	Typ D				
Daewoo	KR	Typ D		Typ D		
DAF	NL	Typ D		Typ D		
Daihatsu	JP	Typ D				
Demag	DE			Typ 05		
Deutz	DE			Typ 48	Typ 05	×
Dodge	US	Typ 05	Typ 48			×
Fassi	IT			Typ 05	Typ 48	
Fiat	IT	Typ 48	Typ 05			
Ford	US	Typ 05				×
Ford	DE	Typ D				
Fuso	DE	Typ D				
Freightliner	US			Typ 05	Typ 48	
2 G	DE	Typ 48		Typ 48		×
GM/Opel	US, D, CN	Typ D	Typ 48			
GMC	US	Typ D				
GINAF	NL			Typ 05	Typ 48	
Gottwald	DE			Typ 05	Typ 48	
Grove	US, D, IT			Typ 05		
Hiab	AT			Typ 05		
Hino	JP	Typ D				
Honda	JP	Typ D				
Hyundai	KR	Typ D				
Irizar	SP	Typ 40		Typ 40		
Isuzu	JP	Typ D				
Iveco	DE	Typ 48		Typ 05	Typ 48	
Jonsered	AT			Typ 05		
Kenworth	US			Typ 05		
Kia	KR	Typ D				
LIAZ	CZ			Typ 05	Typ 48	
Liebherr	CH	LH-00-COL3A / LH-01-COL3A		Typ 48 / Typ 40		×
Mack	US			Typ D		
MAN	DE	Typ 48	Typ D	Typ 40		×
Mazda	JP	Typ D				×
Mercedes-Benz	DE	Typ 48, Typ D (für Sprinter D)	Typ 05	Typ D, Typ 40, Typ 48	Typ 05	×
Mitsubishi Fuso	JP			Typ D		
MTU	DE			Typ 48, Typ D, Typ 40		×
MWM	DE			Typ 48, Typ 64		×
Nissan	JP	Typ D		Typ D		
Opel	DE	Typ D				
Pegaso	ESP			Typ 05	Typ 48	
Peugeot	FR	Typ D				
Perkins	UK			Typ 05		
Peterbilt	US			Typ 05		
Renault	FR	Typ D		Typ D		
Setra	DE	Typ D, Typ 48, Typ 40		Typ D, Typ 48, Typ 40		×
Seat	ESP	Typ 40 / Typ 65		Typ 40 / Typ 65		
Skoda	CZ	Typ 40 / Typ 65		Typ 40 / Typ 65		×
Subaru	JP	Typ D		Typ D	Typ 48	
Suzuki	JP	Typ D		Typ 48		
Scania	DE			Typ 48, Typ 05; Typ 40		×
Sisu	FIN					
Tatra	CZ					
Toyota	JP	Typ D		Typ D		
Ural	RUS			Typ 05		×
Van Hool	ND					
Volvo Trucks	SWE			Typ 48 (bis 2005)	Typ D / Typ OAT gelb (ab 2006)	×
Wrightbus	GB					



Zuordnungsliste Kühlerfrostschutz Elektrofahrzeuge

Marke	Modell	Baujahr	Zulassung	empfohlen
Tesla	Model S			Typ 48
Volkswagen	E-Golf / E-UP			Typ 40
	Golf / Passat GTE			Typ 40
Smart	ED			Typ 40
BMW	I3			Typ D
	22xe Active			Typ 48
Renault	Zoe			Typ D
Nissan	Leaf			Typ 40
Toyota	RA4 EV			Typ 48
Audi	A3 e-tron			Typ 40
Mitsubishi	Outlander			Typ D
Mercedes-Benz	GLE 500e			Typ 40
Chevrolet	Volt			Typ D
Toyota	Prius			Typ D

Kühlerschutzprodukte

Die Qualitätsprodukte der ESA schützen alle Motoren hervorragend vor Frost, Rost und Überhitzung. Sie verhindern wirkungsvoll Korrosion und Ablagerungen im Kühlsystem. Die Produkte erfüllen die Anforderungen verschiedener Hersteller moderner, leistungsstarker Motoren.

Art.-Nr.	Inhalt	Bezeichnung	Spezifikationen
10743	60 kg	ESA KS Typ 05 grün-blau (MB 325.0)	Ideal für Baumaschinen und landwirtschaftliche Fahrzeuge Spezifikationen: Cummins CES 14603, Chrysler MS-9769, Ford WSS-M 97B51-A1, JCB STD00088, John Deere JDM H24, MAN B und W Liste 3.3.7, Mercedes-Benz 325, MTU MTL 5048
10744	230 kg		
101849	230 kg		
Der ESA KS Typ 05, grün-blau wird ab dem Jahr 2020 durch den ESA KS Typ 05, gelb ersetzt. Die Spezifikationen bleiben gleich.			
601635	60 kg	ESA KS Typ 05, gelb (MB 325.0)	Ideal für Baumaschinen und landwirtschaftliche Fahrzeuge Spezifikationen: Cummins CES 14603, Chrysler MS-9769, Ford WSS-M 97B51-A1, JCB STD00088, John Deere JDM H24, MAN B und W Liste 3.3.7, Mercedes-Benz 325, MTU MTL 5048
601636	230 kg		
601637	230 kg		
107497	60 kg	ESA KS Typ 13, violett	Erfüllt die Anforderung von VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-J Ist auch mit G11, G12+ und G12++ mischbar Spezifikationen (ab Bj 08/2011): VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-J
107496	230 kg		
44334	60 kg	ESA KS Typ 40, violett	Ideal für Mehrmarkenbetriebe. Erfüllt die Anforderungen von VW-Gruppe und Mercedes-Benz. Spezifikationen: VW-Gruppe TL 774-G, Scania TL 774-G, MB 325.6 und MB 325.5, Cummins CES 14603, Deutz DQC CC-14, MTU MTL 5048, MAN 324 Typ Si-OAT
44335	230 kg		
605008	60 kg	ESA KS Typ 65, pink	Ideal für Mehrmarkenbetriebe. Erfüllt die neuen Anforderungen der VW-Gruppe ab 08/2018. Spezifikationen: Audi/Bentley/Bugatti/Lamborghini/Porsche/Seat/Skoda/Volkswagen TL 774-L
605009	230 kg		
31380	60 kg	ESA KS Typ D plus, lila	Ideal für Mehrmarkenbetriebe und asiatische Fahrzeuge. Erfüllt die Anforderung VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-D/F. Spezifikationen: Audi/Seat/Skoda/VW TL 774-D/F, Bentley TL 774-D/ F, Lamborghini TL 774-D/F, DAF MAT 74002, Jaguar (ab Bj. 99) VIN 878389, MAN 324 SNF, MTU MTL 5048, Porsche (ab Bj. 96)
31379	230 kg		
10749	60 kg	ESA KS Typ 48, blau	Ideal für Mehrmarkenbetriebe. Erfüllt die Anforderungen von BMW und Mercedes-Benz. Spezifikationen: Audi/Seat/Skoda/VW (bis Bj. 1996) TL-774-C, BMW N 600 69.0, MAN 324 NF, Mercedes-Benz 325.0, MINI (BMW) BMW N 600 69.0, Smart Level 325
10750	230 kg		
605010	60 kg	ESA KS Typ OAT, gelb	Erfüllt die hohen Anforderungen von Opel/Peugeot/Citroen/Renault/Volvo Truck
605011	230 kg		
128276	60 kg	ESA KS Typ 64, grün	Erfüllt die hohen Anforderungen von Volvo Cars. Spezifikation: TR-31854114-002
128277	230 kg		
106392	60 kg	ESA KS Typ 1, blau	Ideal für Mehrmarkenbetriebe. Günstige alternative zu ESA Kühlerschutz Typ 48.
106393	230 kg		
118117	25 kg	ESA KS Universal, farblos	Bestens zum Nachfüllen geeignet, mischbar mit jedem farbigen Kühlerschutzmittel. Entspricht Typ D plus.
118118	60 kg		
118119	230 kg		
PASSEND DAZU:			
14712	Service Etiketten Frostschutz, D/F		