

PKW- Kühlerschutz

Hersteller	Modelle	Baujahr		ALPINE Produkt	Alternativ-Produkt
		ab	bis		
Alfa Romeo	alle Modelle	1976	2005	C48	C048 / C11
	alle Modelle	2005		C30	C12+
Audi	alle Modelle	1981	1996	C11/C48	C048
	alle Modelle	1996	2008	C12+/C30	
	alle Modelle	2008		C13/C40	C040
Bentley	alle Modelle	1980	2005	C48	C048
	alle Modelle	2005	2008	C30	C12+
	alle Modelle	2008		C40	C040
BMW	alle Modelle	1975		C48	C11/C048
Chevrolet	alle Modelle	2001			C12
Chrysler	alle Modelle	1985	2007	C48	C11/C048
	alle Modelle	2008		C30	C12+
Citroën	alle Modelle	1993		C30	C12+
Dacia	alle Modelle	2005		C30	C12+
Daihatsu	alle Modelle	1979		C30	C12+
Ferrari	alle Modelle	1979	2005	C48	
	alle Modelle	2005		C30	
Fiat	alle Modelle	1982	2005	C48	C11/C048
	alle Modelle	2005		C30	C12+
Ford	alle Modelle		1997	C48	C11/C048
	alle Modelle	1998		C30	C12+
Honda	alle Modelle	1983		C30	C12+
Hyundai	alle Modelle	1982		C30	C12+
Jaguar	alle Modelle	1986	1999	C48	
	alle Modelle	1999		C30	
KIA	alle Modelle	1991		C30	C12+
Lada	alle Modelle			C48	C11/C048
Lancia	alle Modelle	1976	2005	C48	C11/C048
	alle Modelle	2005		C30	C12+
Land Rover	Freelander, Discovery, Defender, Range Rover	1998		C30	C12+
	Range Rover V8 und Diesel	1998	2005	C48	
Lexus	alle Modelle	1994		C30	C12+
Lotus	alle Modelle	1980	1999	C48	C11/C048
	alle Modelle	2000		C30	C12+
Mahindra	alle Modelle			C48	C11/C048
Mazda	alle Modelle	1977		C30	C12+
	alle Modelle	2014		C48	C048/C11
Mercedes	alle Modelle	1976	2014	C48	C048/C11
	alle Modelle	2014		C40	
MG Rover	alle Modelle	1982		C30	C12+

ALPINE C11

frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten. Es bietet einen ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz für einwandfreien Betrieb. ALPINE C11 hat keinen negativen Einfluss auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

ALPINE C12

Auf Basis von Ethylenglykol, frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten. Es gewährleistet einen leistungsfähigen und lange anhaltenden Korrosionsschutz für erweiterte Kühlmittellebensdauer. ALPINE C12 bietet einen ganzjährigen, wartungsfreien Frost- und Überhitzungsschutz über die gesamte Motorlebensdauer.

Freigaben: MB-Freigabe 325.3, MAN 324 SNF, VW TL 774 D
Empfehlungen*: Ford WSS-M97B44-D, Opel GM 6277M

ALPINE C12+

Auf Basis von Ethylenglykol, frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten. Es bietet einen hervorragenden Korrosions- und Kavitationsschutz. Kein Schäumen der Kühflüssigkeit und keine Ablagerungen. Ohne negativen Einfluss auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.

Freigabe: VW TL 774 F
Empfehlungen*: MAN 324 SNF, MB 325.3, VW TL 774 D, Ford WSS-M97B44-D, Opel GM 6277M

Herstellervorschriften beachten! Alle Angaben ohne Gewähr.

* Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers / Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

PKW- Kühlerschutz

Hersteller	Modelle	Baujahr		ALPINE Produkt	Alternativ-Produkt
		ab	bis		
MINI	mit Benzinmotor	2001		C48	C11/C048
	Diesel	2007		C30	C12+
Mitsubishi	alle Modelle	1982		C30	C12+
	Carisma	1996	2004	C48	C11/C048
	Colt	2004	2007	C48	C11/C048
Morgan	alle Modelle			C48	C11/C048
Nissan	alle Modelle	1982		C30	C12+
Opel	alle Modelle	1975	2000	C48	C11/C048
	alle Modelle	2001			C12
Peugeot	alle Modelle	1993		C30	C12+
Porsche	alle Modelle(außer 911)	1995		C48	
	alle Modelle	1996	2009	C30	C12+
	alle Modelle	2010		C40	
Renault	alle Modelle	1985		C30	C12+
Rolls-Royce	alle Modelle	1998		C48	
Saab	alle Modelle	1975	2000	C48	C11/C048
	alle Modelle	2001			C12
Seat	alle Modelle	1985	1996	C11/C48	C048
	alle Modelle	1997	2007	C12+/C30	
	alle Modelle	2008		C13/C40	C040
Skoda	alle Modelle	1989	1998	C11/C48	C048
	alle Modelle	1998	2008	C12+/C30	
	alle Modelle	2008		C13/C40	C040
Smart	alle Modelle	1998	2013	C48	C048
	alle Modelle	2014		C40	C040
Subaru	alle Modelle	1977		C30	C12+
Suzuki	alle Modelle	1981		C30	C12+
Tesla	alle Modelle	2013		C48	C048
Toyota	alle Modelle	1978		C30	C12+
	alle Modelle	1975	1996		C048
	alle Modelle	1997	2008	C12+/C30	
Volkswagen	alle Modelle	2008		C13/C40	C040

ALPINE C13

Premium-Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, mit höchst effektiven Inhibitoren aus Kombination von OAT- und Silikattechnologie sowie High-Performance-Additiven. Für längste Lebensdauer und maximalen Schutz aller im Motor befindlichen Metalle. Es ist nitrit-, amin-, phosphat- und boratfrei.

Freigabe: VW TL 774 J

Empfehlungen*: Audi, Bentley, Lamborghini, Seat/Skoda

ALPINE C30

Auf Basis von Ethylenglykol, mit sehr stabilen Inhibitoren auf Basis der silikatfreien Karboxylsäure-Technologie Für längste Lebensdauer und maximalen Schutz aller im Motor befindlichen Metalle. Es ist nitrit-, amin-, phosphat- und boratfrei.

Freigaben: MB-Freigabe 325.3, MAN 324 SNF, VW TL 774 F, Deutz DQC CB-14

Empfehlung*: Audi, Bentley, DAF, Jaguar (ab Bj. 1999), Seat, Skoda, VW, MINI Cooper D (ab Bj. 2007), Porsche (ab Bj. 1996), Chevrolet, Citroen, Honda, Hyundai, Jaguar, Kia, Land Rover, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Suzuki, Toyota

ALPINE C48

Auf Basis von Ethylenglykol, frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten. Es gewährleistet einen leistungsfähigen und lange anhaltenden Korrosionsschutz für erweiterte Kühlmittellebensdauer. Alpine C48 bietet einen ganzjährigen wartungsfreien Frost- und Überhitzungsschutz durch einen höheren Siedepunkt.

Freigaben: MB-Freigabe 325.0, VW TL 774 C, MAN 324 Typ NF, MTU MTL 5048, Deutz DQC CA-14

Empfehlungen*: Opel GM B 040 0240, BMW GS 94000

ALPINE C40

Premium-Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, mit höchst effektiven Inhibitoren aus Kombination von OAT- und Silikattechnologie sowie High-Performance-Additiven. Für längste Lebensdauer und maximalen Schutz aller im Motor befindlichen Metalle. Es ist nitrit-, amin-, phosphat- und boratfrei.

Freigabe: VW TL 774 G, MB-Freigabe 325.5 / 325.6, MAN 324 Typ Si-OAT

Empfehlungen*: Audi, Bentley, Bugatti, Lamborghini, Seat, Skoda, Porsche ab Bj 1996, Cummins CES 14603, Deutz DQX CC-14

Herstellervorschriften beachten! Alle Angaben ohne Gewähr.

* Entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers / Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.