

PKW- Kühlerfrostschutz



Hersteller	Modelle	Baujahr		Alpine Produkt	<input type="checkbox"/>	Freigabe Empfehlung
		ab	bis		X	
Alfa Romeo	alle Modelle	1976	2005	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Alpine C12+</p> <p>auf Basis von Ethylenlykol, frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten. Alpine C12+ bietet einen hervorragenden Korrosions- und Kavitationsschutz. Kein Schäumen der Kühlflüssigkeit und keine Ablagerungen. Ohne negativen Einfluß auf Kühlmittelschläuche oder Zylinderkopfdichtungen.</p> <p>Freigabe: VW TL 774 F</p> <p>Alpine C48</p> <p>auf Basis von Ethylenglykol, frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten. Es gewährleistet einen leistungsfähigen und lange anhaltenden Korrosionsschutz für erweiterte Kühlmittelebensdauer. Alpine C48 bietet einen ganzjährigen, wartungsfreien Frost- und Überhitzungsschutz durch einen höheren Siedepunkt.</p> <p>Freigaben: MB-Freigabe 325.0 MAN 324 Typ NF</p> <p>Empfehlung*: VW TL 774 C Opel GM B 040 0240 MTU MTL 5048 Deutz DQC CA-14 BMW N 600 69.0</p> <p>Alpine C11</p> <p>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.</p>
	alle Modelle	2005		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Audi	alle Modelle	1981	1996	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	1996	2008	C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2008		C40/ C13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Bentley	alle Modelle	1980	2005	C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2005	2008	C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2008		C40/ C13	<input checked="" type="checkbox"/>	
BMW	alle Modelle	1975		C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
Chevrolet	alle Modelle	2001		C12	<input checked="" type="checkbox"/>	
Chrysler	alle Modelle	1985	2007	C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2008		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Citroén	alle Modelle	1993		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dacia	alle Modelle	2005		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Daihatsu	alle Modelle	1979		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ferrari	alle Modelle	1979	2005	C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2005		C30	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fiat	alle Modelle	1982	2005	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2005		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ford	alle Modelle		1997	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	1998		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Honda	alle Modelle	1983		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Hyundai	alle Modelle	1982		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Jaguar	alle Modelle	1986	1999	C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	1999		C30	<input checked="" type="checkbox"/>	
KIA	alle Modelle	1991		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lada	alle Modelle			C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lancia	alle Modelle	1976	2005	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2005		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Land Rover	Freelander, Discovery, Defender, Range Rover	1998		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Range Rover V8, Diesel	1998	2005	C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lexus	alle Modelle	1994		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lotus	alle Modelle	1980	1999	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2000		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mahindra	alle Modelle			C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mazda	alle Modelle	1977		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mercedes	alle Modelle	1976	2014	C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2014		C40	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG Rover	alle Modelle	1982		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
MINI	mit Benzinmotor	2001		C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Diesel	2007		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	

*entspricht den Anforderungen des OEM Herstellers
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken
**C11 alternativ Kühlerfrostschutz ohne Freigaben

Herstellervorschriften beachten! Alle Angaben ohne Gewähr.
Mitan Mineralöl GmbH · 49577 Ankum
www.mitan-oil.de



PKW- Kühlerfrostschutz



Hersteller	Modelle	Baujahr		Alpine Produkt	<input type="checkbox"/>	Freigabe Empfehlung
		ab	bis		<input type="checkbox"/>	
Mitsubishi	alle Modelle	1982		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	Alpine C30 Kühlerschutz 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 D/F Empfehlung*: Audi, Bentley, DAF, Jaguar (ab Bj. 1999), MINI Cooper D (ab Bj. 2007) Porsche (ab Bj. 1996), Seat /Skoda/VW Schützt auch: Chevrolet, Citroen, Honda, Hyundai, Jaguar, Kia, Land Rover, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Suzuki, Toyota
	Carisma	1996	2004	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Colt	2004	2007	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
Morgan	alle Modelle			C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nissan	alle Modelle	1982		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Opel	alle Modelle	1975	2000	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2001		C12	<input checked="" type="checkbox"/>	
Peugeot	alle Modelle	1993		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Porsche	alle Modelle (außer 911)		2010	C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	1996	2010	C30	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2010		C40	<input checked="" type="checkbox"/>	
Renault	alle Modelle	1985		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Rolls-Royce	alle Modelle	1998		C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
Saab	alle Modelle	1975	2000	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2001		C12	<input checked="" type="checkbox"/>	
Seat	alle Modelle	1985	1996	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	1997	2007	C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2008		C40 / C13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Skoda	alle Modelle	1989	1998	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	1998	2008	C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2008		C40 / C13	<input checked="" type="checkbox"/>	
Smart	alle Modelle	1998	2013	C48 / C11**	<input checked="" type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2014		C40	<input checked="" type="checkbox"/>	
Subaru	alle Modelle	1977		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Suzuki	alle Modelle	1981		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tesla	alle Modelle	2013		C48	<input checked="" type="checkbox"/>	
Toyota	alle Modelle	1978		C30 / C12+	<input checked="" type="checkbox"/>	
Volkswagen	alle Modelle	1975	1996	C48 / C11**	<input type="checkbox"/>	
	alle Modelle	1997	2008	C30 / C12+	<input type="checkbox"/>	
	alle Modelle	2008		C40 / C13	<input type="checkbox"/>	

*entspricht den Anforderungen des OEM Herstellers
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken
**C11 alternativ Kühlerfrostschutz ohne Freigaben

Alpine C13

Premium-Kühlerschutz auf Basis von Ethylenglykol, mit höchst effektiven Inhibitoren aus Kombination von OAT- und Silikatechnologie 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

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

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

Alpine C40

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

Freigaben:
VW TL 774 G
MB-Freigabe 325.5 / 325.6
MAN 324 Typ Si-OAT
AS 2108-2004, ASTM D 4985,
ASTM D 6210, ASTM D 3306

Empfehlung*:
Audi, Bentley, Bugatti,
Lamborghini, Seat/Skoda,
Porsche ab Bj. 1996
Cummins CES 14603

Herstellervorschriften beachten! Alle Angaben ohne Gewähr.
Mitan Mineralöl GmbH · 49577 Ankum
www.mitan-oil.de

