

Kühlmittel. Verwendungsübersicht.

Hersteller	Modell	Baujahr ab	bis	Empfehlung
Alfa Romeo	alle Modelle	1976	2005	JM Uni
	alle Modelle	2006	heute	JM 33
Audi	alle Modelle	1981	1996	JM Uni
	alle Modelle	1996	07/2007	JM 12 Plus
	alle Modelle*	08/2007	heute	JM 12++
	alle Modelle*	06/2018	heute	JM 12 Evo
Bentley	alle Modelle	1980	2005	JM Uni
	alle Modelle	2005	08/2008	JM 12 Plus
	alle Modelle*	2008	heute	JM 12++
	alle Modelle*	06/2018	heute	JM 12 Evo
BMW	alle Modelle	1975	12/2018	JM Uni
	alle Modelle	01/2019	heute	JM 12 Evo
Bugatti	alle Modelle	06/2018	heute	JM 12 Evo
Chevrolet	alle Modelle	2001	heute	JM 12 Plus
Chrysler	alle Modelle		2010	JM Uni
	alle Modelle	2011	heute	JM 12 Plus
Citroën	alle Modelle	1993	heute	JM 33
Dacia	alle Modelle	2005	heute	JM 12 Plus
Daihatsu	alle Modelle	1979	heute	JM 12 Plus
Dodge	alle Modelle		2010	JM Uni
	alle Modelle	2011	heute	JM 12 Plus
Ferrari	alle Modelle	1979	2009	JM Uni
	alle Modelle	2010	heute	JM 12 Plus
Fiat	alle Modelle	1982	2005	JM Uni
	alle Modelle	2005	heute	JM 33
Ford	alle Modelle		1997	JM Uni
	alle Modelle	1998	heute	JM 12 Plus
Honda	alle Modelle	1983	heute	JM 12 Plus
Hyundai	alle Modelle	1982	heute	JM 33
Jaguar	alle Modelle	1986	1999	JM Uni
	alle Modelle	1999	heute	JM 33
Jeep	alle Modelle		2010	JM Uni
	alle Modelle	2011	heute	JM 33
Kia	alle Modelle	1991	heute	JM 33
Lada	alle Modelle			JM Uni
Lamborghini	alle Modelle	1997	2008	JM 12 Plus
	alle Modelle*	2009	heute	JM 12++
	alle Modelle*	06/2018	heute	JM 12 Evo
Lancia	alle Modelle	1976	2005	JM Uni
	alle Modelle	2005	heute	JM 12 Plus
Land Rover	alle Modelle	1998	heute	JM 12 Plus
Lexus	alle Modelle	1994	heute	JM 12 Plus
Lotus	alle Modelle	1980	1999	JM Uni
	alle Modelle	2000	heute	JM 12 Plus
Mazda	alle Modelle	1977	heute	JM 12 Plus
Mercedes	alle Modelle	1976	04/2014	JM Uni
	alle Modelle	05/2014	heute	JM 12++
Mini	Benzinmotoren	2001	heute	JM Uni
	One D/Cooper D	2007	2011	JM 12 Plus

Hersteller	Modell	Baujahr ab	bis	Empfehlung
Mitsubishi	Modelle außer Carisma u. Colt	1982	heute	JM 12 Plus
	Carisma	1996	2004	JM Uni
	Colt	2004	2007	JM Uni
Nissan	alle Modelle	1982	heute	JM 33
Opel	alle Modelle	1975	2000	JM Uni
	alle Modelle	2001	heute	JM 33
Peugeot	alle Modelle	1993	heute	JM 33
Porsche	alle Modelle		1995	JM Uni
	alle Modelle	1996	2009	JM 12 Plus
	alle Modelle*	2010	heute	JM 12++
	alle Modelle*	06/2018	heute	JM 12 Evo
Renault	alle Modelle	1995	heute	JM 33
Rolls Royce	alle Modelle	1998	heute	JM Uni
Rover	alle Modelle	1982	heute	JM 33
Saab	alle Modelle	1975	2000	JM Uni
	alle Modelle	2001	heute	JM 12 Plus
Seat	alle Modelle	1985	1996	JM Uni
	alle Modelle	1997	2007	JM 12 Plus
	alle Modelle*	2008	heute	JM 12++
	alle Modelle*	06/2018	heute	JM 12 Evo
Skoda	alle Modelle	1989	1998	JM Uni
	alle Modelle	1998	08/2008	JM 12 Plus
	alle Modelle*	09/2008	heute	JM 12++
	alle Modelle*	06/2018	heute	JM 12 Evo
Smart	alle Modelle		10/2014	JM Uni
	alle Modelle	11/2014	heute	JM 12 Plus
Subaru	alle Modelle	1977	heute	JM 12 Plus
Suzuki	alle Modelle	1981	heute	JM 12 Plus
Toyota	Diesel	2015	heute	JM Uni
	alle Modelle außer Diesel	1978	heute	JM 12 Plus
Volkswagen	alle Modelle	1975	1996	JM Uni
	alle Modelle	1997	08/2008	JM 12 Plus
	alle Modelle*	09/2008	heute	JM 12++
	alle Modelle*	06/2018	heute	JM 12 Evo
Volvo	alle Modelle			JM 12 Evo

* Wichtig: Bitte Herstellervorschriften beachten.



Öl-Finder

Matthies-Ölfinder

Kühlmittel, Öle und Bremsflüssigkeit.
Passende Füllmengen sofort im Blick.

www.matthies.de

Änderungen vorbehalten. Herstellervorschriften sind zu beachten. Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse.



4 043981 517606

JM-Nr. 998 06 26

Stand Juli 2026



Kühlmittel JM Uni	Gebinde	JM-Nr.
Schützt das ganze Jahr zuverlässig vor Frost und Überhitzung. Es eignet sich für Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder die Kombinationen beider Materialien und für Kühlsysteme aus Aluminium- und Kupferlegierungen. Frei von potenziell schädlichen Stoffen wie Nitriten, Aminen und Phosphaten.	1,5 Liter	530 00 29
	5 Liter	530 00 30
	20 Liter	530 00 31
	60 Liter	530 00 32
Frostschutz bis -38 °C bei einer Mischung von 1:1	Gebrauchsfertig	
<u>Empfehlungen:</u> ASTM D 3306, BS 6580, SAE J 1034, AFNOR NF R15-601, ÖNORM V 5123, CUNA NC 956-16, UNE 26-361	1,5 Liter	530 00 19
	5 Liter	530 00 00
	20 Liter	530 00 47
	60 Liter	530 00 35

Kühlmittel JM 12 Plus	Gebinde	JM-Nr.
Basiert auf Ethylenglykol. Es ist frei von potenziell schädlichen Stoffen wie Nitriten, Aminen und Phosphaten und ist silikatfrei. Es schützt vor Korrosion und Kavitation. JM 12 Plus bietet einen wartungsfreien Frost- und Korrosionsschutz für Grauguss- und Alu-Motoren oder Kombinationen beider Materialien und für Kühlsysteme aus Aluminium- und Kupferlegierungen.	1,5 Liter	530 00 52
	5 Liter	530 00 53
	20 Liter	530 00 54
	60 Liter	530 00 55
Frostschutz bis -37 °C bei einer Mischung von 1:1	Gebrauchsfertig	
<u>Empfehlungen:</u> DAF MAT 74002, MAN 324 SNF, MB 325.3, MTU MTL 5048, Porsche, VW, Audi, Seat, Skoda TL 774 D/F, ASTM D 3306 / D 4985	1,5 Liter	530 00 65
	5 Liter	530 00 78
	20 Liter	530 00 67
	60 Liter	530 00 68

Kühlmittel JM 12++	Gebinde	JM-Nr.
Ein Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit hochwertigen Korrosionsschutzzusätzen für Motor und Kühlsystem und entspricht den aktuellen Anforderungen vieler OEMs. JM 12++ basiert auf Ethylenglycol und ist borat-, (borax-), nitrit-, amin- und phosphatfrei. JM 12++ ist für den Sommer- und Winterbetrieb geeignet, bietet wartungsfreien Schutz gegen Frost, Überhitzung und Rostbildung (Longlife Kühlerschutz).	1,5 Liter	530 00 56
	5 Liter	530 00 57
	20 Liter	530 00 59
	60 Liter	530 00 60
Frostschutz bis -37 °C bei einer Mischung von 1:1	Gebrauchsfertig	
<u>Empfehlungen:</u> VW TL 774 G (G12++), ASTM D 3306/D 4985, SAE J 1034, BS 6580 (2010), AFNOR NF R15-601, CUNA NC 956-16, UNE 26361-88, JIS K 2234, NATO S 759	1,5 Liter	530 00 69
	5 Liter	530 00 70
	20 Liter	530 00 71
	60 Liter	530 00 72

Kühlmittel JM 12 Evo	Gebinde	JM-Nr.
Vollkonzentrat Kühlerschutz- und Wärmeübertragungsmittel mit hochwertigen Korrosionsschutzzusätzen für den Sommer- und Winterbetrieb. Durch die Kombination organischer und mineralischer Inhibitoren (Silikat) bietet JMC Kühlmittel JM 12 Evo einen wartungsfreien Schutz gegen Frost, Überhitzung, Korrosion und Kavitation (Longlife Kühlerschutz).	1,5 Liter	530 00 61
	5 Liter	530 00 62
	20 Liter	530 00 63
	60 Liter	530 00 64
Frostschutz bis -38 °C bei einer Mischung von 1:1	Gebrauchsfertig	
<u>Empfehlungen:</u> ASTM D 3306/D 1384/D 4340/D 4985/D 6210, BMW LC-87/LC-97/LC-18, MB 325.0/325.6, VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-C (G11)/TL 774-D (G12)/TL 774-F (G12+)/TL 774-G (G12++)/TL 774-J (G13)/TL 774-L (G12evo)	1,5 Liter	530 00 73
	5 Liter	530 00 75
	20 Liter	530 00 76
	60 Liter	530 00 77

Kühlmittel JM 33	Gebinde	JM-Nr.
Modernes OAT-Kühlerschutzmittel auf Basis von Monoethylenglykol. Durch die OAT Korrosionsschutztechnologie und einem Molybdat Zusatz wird der bestmögliche Kavitationsschutz erreicht. Für den Einsatz als Kühl- und Wärmeübertragungsflüssigkeit in PKW und schweren Nutzfahrzeugen empfohlen. Frei von Silikat, 2-Ethylhexansäure, Borat, Nitrit und Phosphat. Einsetzbar in Hybridfahrzeugen und batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen sofern keine Anforderungen an die elektrische Leitfähigkeit gestellt werden.	1,5 Liter	530 01 28
	5 Liter	530 01 29
	20 Liter	530 01 30
	60 Liter	530 01 31
Frostschutz bis -38 °C bei einer Mischung von 1:1	Gebrauchsfertig	
<u>Empfehlungen:</u> Alfa Romeo 9.55523/MS.50203, Citroën B71 5110/B71 1111/MS.50203, DS Automobiles B71 1111/MS.50203, Fiat 9.55523/MS.50203, Jeep MS.50203, Lancia 9.55523/MS.50203, Opel B71 5110/MS.50203, Peugeot B71 5110/B71 1111, Stellantis PSA B 71 1111/PSA B 71 5110, Jaguar STJLR.651.5003/STJLR.03.5212, ASTM D 3306/D 6210, CHINA GB 27943.1-2022, JIS K 2234:2018, UNE 26-361-88, Case New Holland MAT 3624/3724, Caterpillar GCM34, Deutz DQC CB-14, DTFR 29C110 (MB 325.3), Hyundai/Kia LLC-A110, Renault VCS-2, Volvo VCS-2	1,5 Liter	530 01 33
	5 Liter	530 01 34
	20 Liter	530 01 35
	60 Liter	530 01 36

Anwendung:

Mischbarkeit:

Mischbarkeitstabelle (empfohlen ausschließlich für Fahrzeuge des VW-Konzerns)

	Mischbar/nachfüllbar mit: Kühlmittel JM 12 Plus	Mischbar/nachfüllbar mit: Kühlmittel JM 12++	Mischbar/nachfüllbar mit: Kühlmittel JM 12 Evo
Kühlmittel JM 12 Plus →	in jedem Verhältnis mischbar	in jedem Verhältnis mischbar	in jedem Verhältnis mischbar
Kühlmittel JM 12++ →	mischbar, aber Verschlechterung des Korrosionsschutzes*	in jedem Verhältnis mischbar	in jedem Verhältnis mischbar
Kühlmittel JM 12 Evo →	mischbar, aber Verschlechterung des Korrosionsschutzes*	in jedem Verhältnis mischbar	in jedem Verhältnis mischbar

*keine Gewähr auf Lebensdauer