AVENO®
MADE IN GERMANY

ANTIFREEZE

KÜHLERSCHUTZ
RADIATOR PROTECTION

AVENO Kühlerschutzmittel werden mit frischem, vorzugsweise mit destilliertem oder deionisiertem Wasser gemischt. Das Kühlmittel kommt bei Gebrauch nicht nur mit den verschiedensten Metallen, sondern auch mit Dichtungen und Schläuchen in Berührung und darf auch hier keine negative Wirkung zeigen.

***AVENO** antifreeze are mixed with fresh, preferably distilled or deionised water. During use, the coolant not only comes into contact with various metals, but also with seals and hoses and must not have any negative effects here either.*

TOPPRODUKTE
TOP PRODUCTS

Name | Art.-Nr. *Product name| Item Nr.*	Empfehlungen *Recommendations*
AVENO Antifreeze A12+ 0002-400000	DAF 74002, Deutz DQC CB-14, DTFR 29C110 (MB 325.3), Ford 1336797, Ford 1336807, Ford 1365305, Ford WSS-M97B44-D (ab Modell 1999), Jaguar JLM 209722, Jaguar Land Rover STJLR.651.5003, Land Rover STC50529, MAN 324 SNF, MB 325.3, Mitsubishi 0103044, Mitsubishi 0103045, Mitsubishi MZ311986, Opel/GM 6277 M, Opel/GM B0401065, Porsche, SAE J1034, Toyota 00272-1LLAC, Toyota 08889-00115, Toyota 08889-01005, Toyota 08889-80014, Toyota 08889-80015, VOLVO 9437650, VOLVO 9437651, VOLVO VCS (STD 418-0001), VW G 012 A8F M1, VW G 012 A8F M8, VW G 012 A8F M9, VW TL 774-F (entspricht G12+), VW/Audi TL 774-D (entspricht G12+)
AVENO Antifreeze A12+ RM 0002-400001	DAF 74002, Deutz DQC CB-14, DTFR 29C110 (MB 325.3), DTFR 29D110 (MB 326.3), Ford 1336797, Ford 1336807, Ford 1365305, Ford WSS-M97B44-D (ab Modell 1999), Jaguar JLM 209722, Jaguar Land Rover STJLR.651.5003, Land Rover STC50529, MAN 324 SNF, MB 325.3, MB 326.3 (Premix), Mitsubishi 0103044, Mitsubishi 0103045, Mitsubishi MZ311986, Opel/GM 6277 M, Opel/GM B0401065, Porsche, SAE J1034, Toyota 00272-1LLAC, Toyota 08889-00115, Toyota 08889-01005, Toyota 08889-80014, Toyota 08889-80015, VOLVO 9437650, VOLVO 9437651, VOLVO VCS (STD 418-0001), VW G 012 A8F M1, VW G 012 A8F M8, VW G 012 A8F M9, VW TL 774-F (entspricht G12+), VW/Audi TL 774-D (entspricht G12+)

Name | Art.-Nr. *Product name| Item Nr.*	Empfehlungen *Recommendations*
AVENO Antifreeze A11 0002-400002	AFNOR R15-601, ASTM D1384, ASTM D2809, ASTM D3306, ASTM D4340, ASTM D4985, ASTM D6210 Type 1-FF, BS 6580 (GB), Chrysler MS-7170, CUNA NC 956-16 (Italien), Fiat 9.55523, Fiat PARAFLU 11, Ford WSS-M97B51-A1, IVECO 18-1830, JIS K 2234 (Japan), MAN 324 NF, O Norm V 5123 (Österreich), SAE J1034, Suzuki, UNE 25-361 (Spanien), VW TL 774-C (entspricht G11)
AVENO Antifreeze A11 RM 0002-400003	AFNOR R15-601, ASTM D1384, ASTM D2809, ASTM D3306, ASTM D4340, ASTM D4985, ASTM D6210 Type 1-FF, BS 6580 (GB), Chrysler MS-7170, CUNA NC 956-16 (Italien), Fiat 9.55523, Fiat PARAFLU 11, Ford WSS-M97B51-A1, IVECO 18-1830, JIS K 2234 (Japan), MAN 324 NF, O Norm V 5123 (Österreich), SAE J1034, Suzuki, UNE 25-361 (Spanien), VW TL 774-C (entspricht G11)
AVENO Antifreeze A12 EVO 0002-400004	ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, BMW LC-18, BMW LC-87, BMW LC-97, BS 6580:2010 (GB), Cummins CES 14603, CUNA NC 956-16 (Italien), Deutz DQC CC-14, DTFR 29C100 (MB 325.0), DTFR 29C120 (MB 325.5), Fiat 9.55523, Ford ESD-M97B49-A, IVECO 18-1830, JIS K 2234 (Japan), Liebherr LH-01-COL3A, MAN 324 NF, MAN 324 Si-OAT, MB 325.0 (Konzentrat), MB 325.5, MB 325.6, MTU MTL 5048, O Norm V 5123 (Österreich), SAE J1034, Scania TB 1451, VOLVO TR 1286083, VOLVO TR-31854114-002, VOLVO VCS-2, VW TL 774-L (entspricht G12evo)
AVENO Antifreeze A12 EVO RM 0002-400005	ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210, BMW LC-87, BS 6580:2010 (GB), Cummins CES 14603, CUNA NC 956-16 (Italien), Deutz DQC CC-14, DTFR 29C100 (MB 325.0), DTFR 29C120 (MB 325.5), Fiat 9.55523, Ford ESD-M97B49-A, IVECO 18-1830, JIS K 2234 (Japan), Liebherr LH-01-COL3A, MAN 324 NF, MAN 324 Si-OAT, MB 325.0 (Konzentrat), MB 325.5, MB 325.6, MTU MTL 5048, O Norm V 5123 (Österreich), SAE J1034, Scania TB 1451, VOLVO TR 1286083, VOLVO TR-31854114-002, VOLVO VCS-2, VW TL 774-L (entspricht G12evo)

AVENO Antifreeze Konzentrate müssen vor der Anwendung mit frischem Wasser gemischt werden. Es wird empfohlen, destilliertes oder deionisiertes Wasser zu verwenden, um Ablagerungen und Kalkbildung zu vermeiden. Vor einem Wechsel sollte das Kühlsystem gründlich gespült werden. Wechselintervalle: Wechselintervalle und Anforderungen gemäß den Vorgaben des Fahrzeugherstellers einhalten.
AVENO Antifreeze concentrates *must be mixed with fresh water before use. It is recommended to use distilled or deionised water to avoid deposits and limescale formation. The cooling system should be thoroughly rinsed before changing. Change intervals: Observe the change intervals and requirements in accordance with the vehicle manufacturer's specifications.*

Mischtabelle | Mixing Panel

Frostschutz *Frost Protection*	% Konzentrat *% Concentrate*	% Wasser *% Water*
-12°C	**25**	**75**
-20°C	**35**	**65**
-40°C	**50**	**50**
-50°C	**60**	**40**

AVENO Antifreeze Ready Mix Produkte sind vorgemischt und bieten Frostschutz bis zu -40 °C. Es ist keine weitere Verdünnung erforderlich. Anwendung: Das Kühlmittel direkt in das Kühlsystem einfüllen. Vor einem Wechsel sollte das Kühlsystem gründlich gespült werden, um Rückstände und Verunreinigungen zu entfernen. Wechselintervalle: Die Wechselintervalle sind gemäß den Vorgaben des Fahrzeugherstellers einzuhalten.
AVENO Antifreeze Ready Mix Products *are pre-mixed and offer frost protection down to -40 °C. No further dilution is required. Application: Pour the coolant directly into the cooling system. Before changing, the cooling system should be thoroughly flushed to remove residues and impurities. Change intervals: The change intervals must be observed in accordance with the vehicle manufacturer's specifications.*