

Produktinformation

AVENO Antifreeze A12 EVO RM

0002-400005



Beschreibung

AVENO Antifreeze A12evo RM ist ein gebrauchsfertiges, auf Ethylenglykol basierendes Premium-Kühlerschutzmittel der neuesten Generation. Es bietet erstklassigen Schutz gegen Frost, Korrosion und Überhitzung. Die Si-OAT-Technologie kombiniert organische Korrosionsinhibitoren (OAT) mit Silikaten und sorgt für eine besonders lange Lebensdauer des Kühlmittels sowie optimalen Schutz für moderne Kühlsysteme, einschließlich Aluminiumlegierungen in Hybrid-, Elektro- und modernen Verbrennungsmotoren. Durch die vorgemischte Formulierung ist das Produkt sofort einsatzbereit. Hinweis: AVENO Antifreeze A12evo RM sollte nicht mit Kühlmitteln anderer chemischer Basis gemischt werden, um die maximale Leistung und Schutzwirkung zu gewährleisten. Hinweis: AVENO Antifreeze A12evo sollte nicht mit herkömmlichen silikathaltigen oder rein OAT-basierten Kühlmitteln gemischt werden, um die optimale Schutzwirkung und Leistung zu gewährleisten.

Anwendungshinweise

Gebrauchsfertig: AVENO Antifreeze A12evo RM ist vorgemischt und bietet Frostschutz bis zu -40 °C. Es ist keine zusätzliche Verdünnung erforderlich. Kompatibilität: Geeignet für moderne Fahrzeuge mit hochentwickelten Kühlsystemen, einschließlich Hybrid- und Elektrofahrzeuge sowie Verbrennungsmotoren mit Aluminiumkomponenten. Anwendung: Das Produkt kann direkt in das Kühlsystem eingefüllt werden. Vor einem Wechsel sollte das Kühlsystem gründlich gespült werden, um Rückstände und Verunreinigungen zu entfernen. Wechselintervalle: Die Wechselintervalle sollten gemäß den Vorgaben des Fahrzeugherstellers eingehalten werden.

Empfehlung

- 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)
- VW TL 774-L (entspricht G12evo)
- 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

Eigenschaften

- Bietet optimalen Schutz vor Frost und sorgt für eine zuverlässige Funktion.
- Die Si-OAT-Technologie schützt alle Metallkomponenten des Kühlsystems.
- Bietet einen stabilen Schutzfilm, der die Lebensdauer des Kühlsystems verlängert.
- Frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten, was die Umweltverträglichkeit erhöht.
- Entspricht den höchsten Standards und den Anforderungen führender Fahrzeughersteller.

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Aussehen	ROSA		VISUELL
Dichte bei 15°C	1081	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:2024-06
Gefrierpunkt	-40	°C	ASTM D 1177
pH-Wert bei 20°C (50 Vol %)	>8		ASTM D 1287