

Produktinformation

AVENO Antifreeze SF A12+

0002-000941



Beschreibung

AVENO ANTIFREEZE SF A12+ ist ein umweltfreundliches silikat-, borat-, nitrit- und phosphatfreies Kühlerschutzmittel für Kühlkreisläufe von Verbrennungsmotoren auf Basis von 1.2- Ethandiol (Monoethylenglykol), das einen wartungsfreien Korrosions- und Frostschutz gewährleistet. Das Produkt ist auf Basis einer bewährten Inhibitor Entwicklung mit der organischen Additiv-Technologie OAT als Langzeit-Kühlerschutz formuliert. Entscheidend für die Qualität eines Kühlerschutzmittels ist nicht mehr nur die Frostschutzwirkung (die bei einem Produkt auf Ethylenglykol-Basis automatisch vorhanden ist), sondern die Rostschutzwirkung. Deshalb unterwerfen die Automobilhersteller die Kühlerschutzmittel langwierigen Korrosions- und Kavitationstests. AVENO ANTIFREEZE SF A12+ schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

Anwendungshinweise

AVENO ANTIFREEZE SF A12+ mit hochwirksamer Frost- und Rostschutzwirkung. In Kühlsystemen mit Vollaluminium-motoren einsetzbar. Anwendung nach Mischungstabelle. Herstellervorschriften beachten. Gebrauchsanweisung: Kühlsystem säubern, Dichtigkeit prüfen, durchspülen. AVENO ANTIFREEZE SF A12+ mit frischem Wasser (lt. Mischungstabelle) mischen und einfüllen. Motor und Heizung warmlaufen lassen, Fehlmenge mit dem Kühlerfrostschutz auffüllen. AVENO ANTIFREEZE SF A12+ kann auch in Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren eingesetzt werden gemäß der Empfehlungsliste der LAWA (Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser in Deutschland). Mischungstabelle (Frostschutz/Wasser): -12°C 25% 75% -20°C 35% 65% -37°C 50% 50% Anwendungsinformation MAN: Vermischungsverbot mit Typ NF und Typ N. Silikonkühlwasserschläuche nach MAN 334 Typ 3 (blau) dürfen in Verbindung mit Kühlmitteln nach MAN 324 Typ SNF nicht eingesetzt werden.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ASTM D 1384
- Long-life-G12+
- STN 66 8910
- TL 774- D
- TL 774- F

Empfehlung

- DTFR 29C110 (325.3)
- Ford ESE M97B49-A
- Ford WSS-M97B44-D
- Porsche / VW/ AUDI/ Seat/ Skoda TL 774 F
- Renault 41-01-00
- Chrysler MS 9176
- FORD ESD M97B49-A
- John Deere H 24 B1 und C1
- OPEL GM QL 130100
- VOLVO (Reg. N Deutz /mwn 0199-2091 2 Auflage)

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Eignung für Leichtmetall-Motoren
- Gute Reservealkalität
- Metalle und Metalllegierungen einschließlich Aluminium
- Mischbarkeit mit anderen Kühlerfrostschutzsorten
- Optimaler Korrosionsschutz durch hochwertige Korrosionszusätze für alle im Kühlsystem verwendeten
- Verhinderung von Ablagerungen und Schaumbildung im Kühlsystem
- Elastomerverträglichkeit mit den in Kühlern von KFZ verwendeten Elastomeren