

# Produktinformation

## AVENO Antifreeze PF A11 BLUE

0002-000942



### Beschreibung

AVENO ANTIFREEZE PF A11 ist ein ganzjährig einsetzbares Kühlerschutzmittel auf Mono-Ethylenglykolbasis mit Frost- und Rostschutzwirkung für Mercedes, BMW, Opel, Saab und General Motors-Motoren, das keine Amine und Phosphate enthält. Das Produkt ist auf Basis einer bewährten Inhibitor Entwicklung durch Kombination von Silikaten 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 PF A11 schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

### Anwendungshinweise

AVENO ANTIFREEZE PF A11 mit Frost- und Rostschutzwirkung für den Ganzjahreseinsatz in KFZ-Motoren. Anwendung nach Mischungstabelle. Herstellervorschriften beachten. Gebrauchsanweisung: Kühlsystem säubern, Dichtigkeit prüfen, durchspülen. AVENO ANTIFREEZE PF A11 mit destilliertem Wasser (lt. Mischungstabelle) mischen und einfüllen. Motor und Heizung warmlaufen lassen, Fehlmenge mit dem Kühlerfrostschutz auffüllen. AVENO ANTIFREEZE PF A11 kann auch in Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren eingesetzt werden gemäß der Empfehlungsliste der LaWa (Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser in Deutschland).

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- ASTM D 1384
- BS 6580
- TL 774- C (VW)
- PN-C-4007:2000
- STN 66 8910

#### Empfehlung

- Ford ESD M97B49-A
- GM US 6277 M
- MAN 324
- Mercedes DBL 7700
- Porsche / VW/ AUDI/ Seat/ Skoda TL 774 C
- BMW N 600 69.0
- Chrysler MS 9176
- FORD WSS-M97B44-C
- OPEL GM QL 130100
- VOLVO (Reg. N 260)

### Eigenschaften

- Gute Reservealkalität
- Schutz gegen Korrosion und Kavitation
- Verhinderung von Ablagerungen und Schaumbildung im Kühlsystem
- Ausgezeichnete Eignung für Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder einer Kombination beider Metalle
- Ausgezeichnete Eignung für Kühlsysteme aus Aluminium- oder Kupferlegierungen
- Elastomerverträglichkeit mit den in Kühlern von KFZ verwendeten Elastomeren