

# Produktinformation

## AVENO Antifreeze A13

0002-000778



### Beschreibung

AVENO Antifreeze A13 ist ein konzentriertes Kühlmittel auf Monoethylenglykolbasis, das in Kombination mit dem Lobrid-Additivpaket (OAT-Si) für den Schutz von Kühlsystemen von Kraftfahrzeugen bestimmt ist und vor der Verwendung mit Wasser verdünnt werden muss. Besonders empfohlen für Kühlsysteme von Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen, wenn ein Kühlmittel erforderlich ist, das die Anforderungen der Norm G13 (VW TL 774-G) erfüllt.

### Anwendungshinweise

AVENO Antifreeze A13 ist mit Kühlmitteln kompatibel, die den früheren Spezifikationen entsprechen: G12 (VW TL 774-D), G12+ (VW TL 774-F). Kein reines Produkt verwenden. Je nach erforderlichem Frostschutz mit destilliertem Wasser verdünnen: siehe Tabelle. Um die Korrosionsschutzeigenschaften zu erhalten, nicht unter 33% des Frostschutzmittels verdünnen. Für einen optimalen Kühleffekt nicht über 66% des Frostschutzmittels verdünnen. Zum Nachfüllen oder zur vollständigen Erneuerung des Kühlkreislaufs zur Verbesserung der Effizienz. Wasser zur Verdünnung: Möglichst destilliertes Wasser verwenden (maximale Härte 35°F und Chloride und Sulfate enthalten maximal 500 ppm). Entleerungsintervalle: Beachten Sie die Empfehlungen des Herstellers. Achtung, das Kühlmittel nur bei kaltem Motor kontrollieren oder ablassen. Kann mit Kühlmitteln auf Ethylenglykolbasis gemischt werden. Dieses Produkt sollte nicht zum Schutz von Trinkwassersystemen vor dem Einfrieren verwendet werden. Mischtablette beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- ASTM D 1384
- VW TL 774-G

#### Empfehlung

- Porsche/VW/AUDI/Seat/Skoda TL 774-G

### Eigenschaften

- Bietet verstärkten Schutz bei hohen Temperaturen
- Verhindert Kavitation und erhöht die Lebensdauer der Wasserpumpe
- Kann mit Kühlmitteln auf Ethylenglykolbasis gemischt werden
- Eliminiert das Risiko von Kesselstein und Ablagerungen im Kühlsystem
- Verträglich mit Dichtungen, Schläuchen und Kunststoffkomponenten

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften   | Daten      | Einheit           | Prüfung nach             |
|-----------------|------------|-------------------|--------------------------|
| Appearance      | RED / PINK |                   | VISUELL                  |
| Density at 20°C | 1120       | kg/m <sup>3</sup> | DIN EN ISO 12185:1997-11 |