

Verwendung:

Longlife Kühlerschutzmittel für den Einsatz in Motoren aus Gusseisen, Aluminium und/oder der Kombination von beiden Metallen, sowie in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen. Besonders empfohlen für Leichtmetallmotoren, bei denen ein besonderer Aluminiumschutz bei höheren Temperaturen gefordert ist.

AVIA COOLANT NG vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf mit deionisiertem und destilliertem Wasser mischen. Einsatz in einer Konzentration von 33 bis 50 Volumen-%. Aufgrund der chemischen Zusammensetzung von AVIA COOLANT NG sollte die Lagerung nicht in transparenten Behältern und nicht im direkten Sonnenlicht erfolgen. Ein erhöhter UV- Strahlenwert sollte ebenfalls vermieden werden. Aus Korrosionsschutzgründen sollte die Lagerung von AVIA COOLANT NG nicht in verzinkten Behältern erfolgen.

Beschreibung:

Modernes, silikathaltiges Kühlerschutzmittel auf Basis Ethylenglykol. Nitrit-, amin-, borat und phosphatfrei. AVIA COOLANT NG bietet einen hervorragenden Korrosionsschutz für alle Motormetalle, inklusiv Aluminium und Eisenlegierungen und einen langlebigen Schutz durch die synergetische Kombination der organischen Inhibitoren. Hochwirksame Additive sorgen für einen hervorragenden Aluminiumschutz. AVIA COOLANT NG ist kompatibel mit vergleichbaren Kühlmitteln auf Basis von Ethylenglykol. Mit Blick auf einen optimalen Korrosionsschutz und zur Verhinderung von Schlamm- und Kalkbildung sollte eine Vermischung mit herkömmlichen Kühlerschutzmitteln jedoch vermieden werden.

Geeignet für Anforderung:

MB 325.5; MAN 324 Typ Si-OAT; VW / Audi / Seat / Skoda TL 774-G (G12++)

Technische Daten:

| Chem. und physik. Kenndaten | Einheit | Prüfverfahren | AVIA COOLANT NG |
|-------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Aussehen | - | | klar |
| Farbe | - | | hellrot |
| Dichte bei 20°C | kg/m ³ | ASTM D 5931 | 1110 - 1118 |
| Refraktion (Brechzahl) bei 20°C | - | ASTM D1218 | 1,432 |
| Kochpunkt | °C | ASTM D 1120 | > 170 |
| pH-Wert bei 20°C, 33% vol. | - | ASTM D 1287 | 8,0 - 8,5 |
| Eisflockenpunkt 50 Vol.-% in Wasser | °C | ASTM D 1177 | < - 40 |
| Eisflockenpunkt 33 Vol.-% in Wasser | °C | ASTM D 1177 | < - 20 |

Alle Informationen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Technische Daten sind Durchschnittswerte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.