

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 G13 vor dem Einfüllen in den Kühlkreislauf mit deionisiertem und destilliertem Wasser mischen. Einsatz in einer Konzentration von 33 bis 50 Volumen-%. Mischungen mit mehr als 70 Vol-% werden nicht empfohlen, da der maximal erreichbare Frostschutz (-69°C) bereits bei 68 Vol-% erreicht wird. Aufgrund der chemischen Zusammensetzung von AVIA COOLANT G13 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 G13 nicht in verzinkten Behältern erfolgen.

Beschreibung:

Modernes, silikathaltiges Kühlerschutzmittel auf Basis Ethylenglykol. Nitrit-, amin-, borat und phosphatfrei. AVIA COOLANT G13 bietet aufgrund seiner hochwirksamen Additive einen hervorragenden Korrosionsschutz für alle Motormetalle, inklusiv Aluminium und einen langlebigen Schutz durch die synergetische Kombination der organischen Inhibitoren. Durch die hohe Leistung des Silikatstabilisators, der Gelbildung durch Drop-out verhindert, wird eine langfristige Stabilität gewährleistet. AVIA COOLANT G13 ist kompatibel mit vergleichbaren Kühlmitteln auf Basis von Ethylenglykol. Mit Blick auf einen optimalen Korrosionsschutz und zur Verhinderung von Schlamm- und Rostbildung sollte eine Vermischung mit herkömmlichen Kühlerschutzmitteln jedoch vermieden werden.

Geeignet für Anforderung:

VW / Audi / Seat / Skoda TL 774 J (G13)

Technische Daten:

Chem. und physik. Kenndaten	Einheit	Prüfverfahren	AVIA COOLANT G13
Aussehen	-		klar
Farbe	-		hellrot
Dichte bei 20°C	kg/m ³	ASTM D 5931	1128 - 1138
Refraktion (Brechzahl) bei 20°C	-	ASTM D1218	1,437
Kochpunkt	°C	ASTM D 1120	> 170
pH-Wert bei 20°C, 33% vol.	-	ASTM D 1287	8,0 - 8,5
Eisflockenpunkt 40 Vol-% in Wasser	°C	ASTM D 1177	< - 22

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