



1.5 L | 1410128-150  
5 L | 1410128-005  
10 L | 1410128-010  
20 L | 1410128-020  
20 L | 1410128-B20  
60 L | 1410128-060  
60 L | 1410128-D60  
208 L | 1410128-208  
1000 L | 1410128-700

## RAVENOL LGC CONCENTRATE PROTECT C13

**Kategorie** Kühlerfrostschutz

**Artikelnummer** 1410128

**Freigabe** VW TL 774-J

**Empfehlung** Audi, Seat, Skoda, VW G013A8JM1, VW G013A8JM8, VW G013A8JM9, VW TL 774-J (entspricht G13)

**Einsatzgebiete** PKW

**RAVENOL LGC Concentrate Protect C13** ist ein umweltfreundliches Kühlerschutzmittel für Kühlkreisläufe von Verbrennungsmotoren auf Basis von 1.2-Ethandiol (Monoethylenglykol) und einem Zusatz von 20% Glycerin das einen wartungsfreien Korrosions- und Frostschutz gewährleistet. Das Produkt ist auf Basis einer bewährten Inhibitor Entwicklung durch Kombination von Glycerin und 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.

**RAVENOL LGC Concentrate Protect C13** schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

**RAVENOL LGC Concentrate Protect C13** erfüllt die hohen Anforderungen der VW-Spezifikation G13.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL LGC Concentrate Protect C13** mit

Frost- und Rostschutzwirkung für den Ganzjahreseinsatz in Vollaluminiummotoren.

Anwendung nach Mischungstabelle.

Herstellervorschriften beachten.

Gebrauchsanweisung: Kühlsystem säubern, Dichtigkeit prüfen, durchspülen.

**RAVENOL LGC Concentrate Protect C13** mit frischem Wasser (lt. Mischungstabelle) mischen und einfüllen. Motor und Heizung warmlaufen lassen, Fehlmengemenge mit dem Kühlerfrostschutz auffüllen.

### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Eignung für Motoren aus

## Vollaluminium

- Gute Reservealkalität
- Optimalen Korrosionsschutz für alle im Kühlsystem verwendeten Metalle und Metall-Legierungen einschließlich Aluminium
- Verhinderung von Kavitation
- Verhinderung von Ablagerungen und Schaumbildung im Kühlsystem
- Elastomerverträglichkeit mit den in Kühlern von KFZ verwendeten Elastomeren
- Mischbarkeit mit anderen Kühlerfrostschutzsorten

## Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C	1140,0	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	violett		VISUELL
Flammpunkt	>110	°C	DIN 51758
Siedepunkt	>170	°C	ASTM D1121
pH-Wert bei 20 °C (50 Vol %)	7,7-8,5		ASTM D1287
Reservealkalität	>5,5	ml0,1nHCl	ASTM D1120
Wassergehalt	<5	Gew. %	ASTM D1123
Gefrierpunkt (50 % Lösung)	-37	°C	ASTM D1177

05.11.2021