



1.5 L | 1410125-150  
5 L | 1410125-005  
10 L | 1410125-010  
20 L | 1410125-020  
20 L | 1410125-B20  
60 L | 1410125-060  
208 L | 1410125-208  
1000 L | 1410125-700

## RAVENOL LTC CONCENTRATE PROTECT C12++

**Kategorie** Kühlerfrostschutz

**Artikelnummer** 1410125

**Empfehlung** Chrysler MS-90032, MAN 324 Typ Si-OAT, MB 325.5, Mopar 68163848AA, Mopar 68163849AA, SCANIA TB 1451, VW G012A8GM1, VW G012A8GM8, VW G012A8GM9, VW TL 774-G (entspricht G12++)

**Einsatzgebiet** PKW

**RAVENOL LTC Concentrate Protect C12++** ist ein umweltfreundliches Kühlerschutzmittel für Kühlkreisläufe von Verbrennungsmotoren auf Basis von 1.2- Ethandiol (Monoethylenglykol), das einen wartungsfreien Korrosions- und Frostschutz gewährleistet. 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.

**RAVENOL LTC Concentrate Protect C12++** schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

**RAVENOL LTC Concentrate Protect C12++** erfüllt die Anforderungen der VW-Spezifikation G12++.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL LTC Concentrate Protect C12++** mit Frost- und Rostschutzwirkung für den Ganzjahreseinsatz in Vollaluminiummotoren. Anwendung nach Mischungstabelle.

Herstellervorschriften beachten.

Gebrauchsanweisung: Kühlsystem säubern, Dichtigkeit prüfen, durchspülen.

**RAVENOL LTC Concentrate Protect C12++** mit frischem Wasser (lt. Mischungstabelle) mischen und einfüllen. Motor und Heizung warmlaufen lassen, Fehlmenge mit dem Kühlerfrostschutz auffüllen.

### Eigenschaften

- Ausgezeichnete Eignung für

Vollaluminiummotoren

- Gute Reservealkalität
- Optimaler Korrosionsschutz durch hochwertige Korrosionszusätze für alle im Kühlsystem verwendeten Metalle und Metall-Legierungen einschließlich Aluminium
- 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	1120,0	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	violett		VISUELL
Flammpunkt	115	°C	DIN 51758
Siedepunkt	>175	°C	ASTM D1121
pH-Wert bei 20 °C (50 Vol %)	8,1		ASTM D1287
Reservealkalität	>5,5	ml0,1nHCl	ASTM D1120
Wassergehalt	<5	Gew. %	ASTM D1123
Gefrierpunkt (50 % Lösung)	-37	°C	ASTM D1177

30.11.2021