



## RAVENOL LTC Cold Climate -60°C Protect C12++



ART.-NR. 1410144

1,5 L | 1410144-150  
5 L | 1410144-005  
10 L | 1410144-010  
20 L | 1410144-020

**FREIGABE** VW TL 774-G (FÜR KONZENTRAT)

**EMPFEHLUNGEN** CHRYSLER MS.90032; MAN 324 TYP SI-OAT; MB 325.5; MOPAR 68163848AA, MOPAR 68163849AA; PORSCHE (AB BJ. 97) BOXSTER, CAYMAN, CAYENNE, PANAMERA; SCANIA TB 1451; VW G012A8GM1, G012A8GM8, G012A8GM9. HERSTELLERVORSCHRIFTEN BEACHTEN. | MB 325.6

**RAVENOL LTC Cold Climate -60°C Protect C12++** ist ein umweltfreundliches Kühlerschutzmittel für Kühlkreisläufe von Verbrennungsmotoren auf Basis von 1.2- Ethandiol (Monoethylenglykol) für den Einsatz in klimatisch kalten Regionen, 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 Cold Climate -60°C Protect C12++** schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL LTC Cold Climate -60°C Protect C12++** ist eine bereits vorgemischte Kühlflüssigkeit mit Frost- und Rostschutzwirkung für den Ganzjahreseinsatz in Vollaluminiummotoren, besonders für den Einsatz in klimatisch kalten Regionen

Auch im Sommer muss ausreichend Kühlerschutzmittel im Kühlwasser enthalten sein, um guten Korrosions- und Überhitzungsschutz zu gewährleisten.

Gebrauchsanweisung: Fehlmengen im Kühler mit **RAVENOL LTC Cold Climate -60°C Protect C12++** auffüllen.

## Eigenschaften

**RAVENOL LTC Cold Climate -60°C Protect C12++** bietet:

- 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



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	1105	EN ISO 12185
Farbe		violett	visuell
pH-Wert bei 20°C		8,0	ASTM D 1287
Gefrierpunkt	°C	-60	ASTM D 1177

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 09. März 2020