



1.5L | 1410142-150 5L | 1410142-005 20L | 1410142-020 60L | 1410142-060 208L | 1410142-208

## RAVENOL HTC COLD CLIMATE -60°C Protect MB 325.0

Kategorie: Kühlerfrostschutz

Artikelnummer: 1410142

Empfehlung: ASTM D3306, ASTM D4340, ASTM D4985, Audi, BMW 81229407454, BMW 83192211191, DAF, DTFR 29C100 (MB 325.0), DTFR 29D100 (MB 326.0), Ford AF Plus, Ford ESE-M978B4H-A, GM 1825M, GM 1899M, GM 93740140, GM 93740141, GM SATURN, Honda OL999-9011, Jaguar, John Deere, MAN 324 NF, MB (A 000 989 08 25 10), MB 325.0 (Konzentrat), MB 326.0 (Premix), NATO S-759, Opel/GM QL130100, Porsche, Renault Glaceol RX Type D, ROVER, SAAB, SAE J1034, VW TL 774-C (entspricht G11)

Einsatzgebiet: PKW

RAVENOL HTC Cold Climate -60°C Protect MB325.0 ist ein anwendungsfertiges, bereits mit Wasser vorgemischtes ganzjährig einsetzbares Kühlerschutzmittel auf Mono-Ethylenglykolbasis mit Frost-und Rostschutzwirkung für den Einsatz in klimatisch kalten Regionen für Mercedes, BMW, Opel, Saab und General Motors-Motoren, das keine Amine und Phosphate enthält. 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 HTC Cold Climate -60°C Protect MB325.0** schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

## Anwendungshinweise

RAVENOL HTC Cold Climate -60°C Protect MB325.0 ist eine bereits vorgemischte Kühlflüssigkeit mit Frost- und Rostschutzwirkung für den Ganzjahreseinsatz in KFZ-Motoren, 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 HTC Cold Climate -60°C Protect MB325.0 auffüllen.

**RAVENOL HTC Cold Climate -60°C Protect MB325.0** kann auch entsprechend der Mischungstabelle eingesetzt werden.

**RAVENOL HTC Cold Climate -60°C Protect MB325.0** mit destilliertem Wasser (It. Mischungstabelle) mischen und einfüllen. Motor und Heizung warmlaufen lassen, Fehlmenge mit dem Kühlerfrostschutz auffüllen.

Mischungstabelle:

Frostschutz bis ca. Anteil Frostschutz Anteil Wasser

-25 °C 50 % 50 % -37 °C 65 % 35 %

## Eigenschaften

- Ausgezeichnete Eignung für Motoren aus Gusseisen, Aluminium oder einer Kombination beider Metalle und Kühlsysteme aus Aluminium- oder Kupferlegierungen
- Gute Reservealkalität
- Schutz gegen Korrosion und Kavitation
- Verhinderung von Ablagerungen und Schaumbildung im Kühlsystem
- Elastomerverträglichkeit mit den in Kühlern von KFZ verwendeten Elastomeren

## **Technische Produktdaten**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	1123,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		blau	VISUELL
pH-Wert bei 20 °C		7,8	ASTM D1287
Gefrierpunkt	°C	-60	ASTM D1177

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

07.07.24 23:15