RAVENOL HTC Concentrate Protect MB 325.0

1.5L | 1410120-150
5L | 1410120-005
20L | 1410120-020
20L | 1410120-B20
60L | 1410120-060
208L | 1410120-208
1000L | 1410120-700

Kategorie: Kühlerfrostschutz

Artikelnummer: 1410120

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, Landmaschinen

RAVENOL HTC Concentrate Protect MB325.0 ist ein ganzjährig einsetzbares Kühlerschutzmittel auf Mono-Ethylenglykolbasis mit Frost- und Rostschutzwirkung 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 Concentrate Protect MB325.0 schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

Anwendungshinweise

RAVENOL HTC Concentrate Protect MB325.0 mit Frost- und Rostschutzwirkung für den Ganzjahreseinsatz in KFZ-Motoren. Anwendung nach Mischungstabelle. Herstellervorschriften beachten.

Gebrauchsanweisung: Kühlsystem säubern, Dichtigkeit prüfen, durchspülen.

RAVENOL HTC Concentrate Protect MB325.0 mit destilliertem Wasser (lt. Mischungstabelle) mischen und einfüllen. Motor und Heizung warmlaufen lassen, Fehlmenge mit dem Kühlerfrostschutz auffüllen.

RAVENOL HTC Concentrate Protect MB325.0 kann auch in Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren eingesetzt werden gemäß der Empfehlungsliste der LAWA (Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser in Deutschland).

Mischungstabelle:

Frostschutz bis ca.	Anteil Frostschutz	Anteil Wasser
-20 °C	35 %	65 %

-37 °C	50 %	50 %
-50 °C	60 %	40 %

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	1130,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		blau	VISUELL
Flammpunkt	°C	>100	DIN 51758
Siedepunkt	°C	>160	ASTM D1121
pH-Wert bei 20 °C (50 Vol %)		7,0 - 8,0	ASTM D1287
Reservealkalität	ml0,1nHCl	>15	ASTM D1120
Wassergehalt	Gew. %		ASTM D1123
Gefrierpunkt (50 % Lösung)	°C	-37	ASTM D1177

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

21.04.24 23:15