



- 1.5 L | 1410112-150
- 5 L | 1410112-005
- 10 L | 1410112-010
- 20 L | 1410112-020
- 20 L | 1410112-B20
- 60 L | 1410112-060
- 208 L | 1410112-208
- 1000 L | 1410112-700

RAVENOL OTC PREMIX - 40°C PROTECT C12+

Kategorie Kühlerfrostschutz

Artikelnummer 1410112

Empfehlung DAF 74002, Deutz DQC CB-14, Ford 1336797, Ford 1336807, Ford 1365305, Ford WSS-M97B44-D (ab Modell 1999), Jaguar JLM209722, Jaguar Land Rover STJLR 651.5003, Land Rover STC50529, MAN 324 SNF, MB 325.3, MB 326.3 (Premix), Mitsubishi 0103044, Mitsubishi 0103045, Mitsubishi MZ311986, Opel GM 6277 M, Opel GM B 040 1065, Porsche, Toyota 00272-1LLAC, Toyota 08889-00115, Toyota 08889-01005, Toyota 08889-80014, Toyota 08889-80015, VOLVO 9437650, VOLVO 9437651, VOLVO VCS, VW G012A8FM1, VW G012A8FM8, VW G012A8FM9, VW TL 774-F (entspricht G12+), VW/Audi TL 774-D (entspricht G12+)

Einsatzgebiet PKW, LKW, Marine, Landmaschinen, Industrie

RAVENOL OTC Premix -40°C Protect C12+ ist ein anwendungsfertiges, bereits mit Wasser vorgemischtes umweltfreundliches silikat-, borat-, nitrit- und phosphatfreies Kühlerschutzmittel für Kühlkreisläufe von Verbrennungsmotoren auf der Basis von 1.2- Ethandiol (Monoethylenglykol), das einen wartungsfreien Korrosions- und Frostschutz gewährleistet. Das Produkt ist auf Basis einer bewährten Inhibitor Entwicklung 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 OTC Premix -40°C Protect C12+ schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

Anwendungshinweis

RAVENOL OTC Premix -40°C Protect C12+ ist eine bereits vorgemischte Kühlflüssigkeit mit Frost- und Rostschutzwirkung für den Ganzjahreseinsatz in KFZ-Motoren. Auch im Sommer muss ausreichend Kühlerschutzmittel im Kühlwasser enthalten sein, um guten Korrosions- und Überhitzungsschutz zu

gewährleisten.

Gebrauchsanweisung: Fehlmengen im Kühler mit RAVENOL OTC Premix -40°C Protect C12+ auffüllen.

RAVENOL OTC Premix -40°C Protect C12+ kann auch als gebrauchsfertige Mischung in Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren eingesetzt werden gemäß der Empfehlungsliste der LAWA (Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser in Deutschland). **RAVENOL OTC Concentrate Protect C12+** ist aufgenommen in die Empfehlungsliste der LAWA für wasserwirtschaftliche Anforderungen an Erdwärmesonden und Erdwärmekollektoren.

Anwendungsinformation MAN: Vermischungsverbot mit Typ NF und Typ N. Silikonkühlwasserschläuche nach MAN 334 Typ 3 (blau) dürfen in Verbindung mit Kühlmitteln nach MAN 324 Typ SNF nicht eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Eignung für Leichtmetall-Motoren
- 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

Aussehen/Farbe	lila		VISUELL
Dichte bei 20 °C	1070,0	kg/m ³	EN ISO 12185
Gefrierpunkt	-40	°C	ASTM D1177
pH-Wert bei 20 °C	7,5 - 8,5		ASTM D1287

03.12.2021