

RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C - PROTECT C12++

BORATE - NITRITE- PHOSPHATE- FREE

LOBRID TECHNOLOGY COOLANT, ANTIFREEZE

RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C 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 Portschutzwirkung

Deshalb unterwerfen die Automobilhersteller die Kühlerschutzmittel langwierigen Korrosions- und Kavitationstests.

RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C schützt das Kühlsystem vor Korrosion, Frost und im Sommer vor Überhitzung.

Anwandungs hinwais

RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C 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 auffüllen.

Freigaben

VW TL 774-G (für Konzentrat)

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MAN 324 Typ Si-OAT, MB 325.5, Porsche ab Bj. 97 Boxster, Cayman, Cayenne, Panamera, VW G012A8GM1, G012A8GM8, G012A8GM9, Chrysler MS.90032, Mopar 68163848AA, Mopar 68163849AA

Eigenschaften

RAVENOL LTC COLD CLIMATE -60°C hietet:

- Ausgezeichnete Eignung f
 ür 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	
Farbe		violett	visuell	
Dichte bei 20°C	kg/m³	1105	EN ISO 12185	
pH-Wert bei 20°C		8,0	ASTM D 1287	
Gefrierpunkt	°C	-60	ASTM D 1177	

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntisse 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.

24.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH Postfach 1163

33819 Werther Tel.: 05203/9719-0 Fax.: 052039719-40 / 41