

COOLANT M5.0

CONCENTRATE

HOAT-Kühlerschutzmittel

Beschreibung

COOLANT M5.0 Concentrate, ist ein Nitrit-, Phosphat- und Aminfreies Kühlerschutzmittel auf der Basis Ethylenglykol. Es erfüllt die Anforderungen verschiedener Hersteller von leistungsstarker Motoren. Neben einem hervorragenden Frostschutz bietet dieses Kühlerschutzmittel einen ausgezeichneten Ganzjahres-Korrosionsschutz für alle im Kühlsystem eingesetzten Metalle und Legierungen.

Vorteile

- guter Korrosionsschutz gegenüber Metalle und Legierungen im Kühlsystem
- gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Elastomeren und Kunststoffen
- Nitrit-, Phosphat- und Aminfrei
- hohe chemische Stabilität
- empfohlene Einsatzdauer 3 Jahre

Einsatzbereich

In Benzin- und Dieselmotoren aus Gusseisen, Aluminium oder aus den Kombinationen von beiden Metallen. Auch in Kühlsystemen aus Aluminium- oder Kupferlegierungen kann COOLANT M5.0 verwendet werden.

Anwendung

Um Korrosionsschäden vorzubeugen, muss das Kühlerschutzmittel das ganze Jahr mit einem Mischungsverhältnis von mindestens 33 % im Kühlsystem gefahren werden.

Dosierung

1/3 Coolant M5.0 und 2/3 Wasser schützen bis -21 °C;
1/2 Coolant M5.0 und 1/2 Wasser schützen bis -38 °C

Safety + Performance

BMW GS 9400 / N600 69.0; CUMMINS 85T8-2; DAF 74001;
FIAT 9.55523; FORD ESD-M97B49-A; IVECO 18-1830;
MAN 324 NF; MB 325.0; MB 325.2; MOPAR MS-7170;
MTU 5048; VW G 11 TL 774-C; ASTM D3306; ASTM D4985;
BS 6580; SAE J1034

Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften. Eine Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln wird nicht empfohlen.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			türkis
Dichte bei 20 °C	g/cm ³	ASTM D4052	1.127
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>115
Basis			Ethylenglykol
Refraktion bei 20 °C		DIN 51423-1	1.434
Siedepunkt	°C	ASTM D 1120	>163
Gemisch			Concentrate
Viskosität bei 20°C	mm ² /s	DIN 51562-1	27

Europäisches Abfallverzeichnis: 16 01 14 / Wassergefährdungsklasse: 1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.



BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95
info@motorex.com, www.motorex.com

MOTOREX AG LANGENTHAL

Industrie-Schmiertechnik
Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 (0)62 919 74 74, Fax +41 (0)62 919 76 96
info@motorex.com, www.motorex.com