Technisches Datenblatt



COOLANT M5.0 READY TO USE

gebrauchsfertiges SI-HOAT-Kühlerschutzmittel

Beschreibung

COOLANT M5.0 Ready to use 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.

Produktmerkmale

- · nitrit-, amin- und boratfrei
- frei von 2-Ethylhexansäure
- guter Korrosionsschutz gegenüber Metalle und Legierungen im Kühlsystem
- gute Verträglichkeit mit handelsüblichen Elastomeren und Kunststoffen
- 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 die besonderen Anwendungsvorteile von COOLANT M5.0 Ready to use zu gewährleisten, wird eine Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln nicht empfohlen.

Hinweis

Selbst bei biologisch abbaubaren Produkten ist eine fachgerechte Entsorgung unerlässlich! Das MOTOREX COOLANT M5.0 RTU ist mit destillatgleichem Wasser welches die Norm VDE5010 erfüllt, angemischt worden. Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

Spezifikationen

AFNOR NFR 15-601, ASTM D3306, ASTM D4985, ASTM D6210 TYP III-FF, BS 6580-2010, ÖNORM V 5123, JASO M325, SAE J1034

Safety & Performance

BMW GS 94000 / N600 69.0, BMW LC-87, BMW LC-97, MAT 3720, CUMMINS 85T8-2, DAF 74001, DEUTZ DQC CA-14, FORD ESD-M97B49-A, IVECO 18-1830 REF.N°1002.C00, JENBACHER TA 1000-0201, LIEBHERR LH-00-COL3A, MAN 324 NF, MB 326.0, MOPAR MS-7170, MTL 5048, VW G 11 / TL 774-C

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Aussehen			klar
Farbe			türkis
Basis			Ethylenglykol
Dichte bei 20°C		g/cm3	1.072
Viskosität bei 20°C	DIN 51562-1	mm2/s	2.0
Siedepunkt	DIN EN ISO 3405	°C	> 108
Biol. Abbaubarkeit	OECD 301A	%	> 80
Gemisch			50/50
Gefrierpunkt		°C	-38
Refraktion bei 20°C	DIN 51423-1		1.385
Bitterstoffgehalt		ppm	37

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.

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31 4901 Langenthal, Schweiz Tel. +41 62 919 75 75 motorex.com

MOTOREX GmbH

Lilienthalstrasse 30-32 64625 Bensheim, Deutschland Tel. +49 6251 974910 motorex.com

Bahnhofstrasse 1 5400 Hallein, Österreich Tel. +43 6245 80922 motorex.com