

# COOLANT M3.0

## CONCENTRATE

### OAT-Kühlerschutzmittel

#### Beschreibung

COOLANT M3.0 Concentrate auf Ethylenglykolbasis bietet bei modernen Motoren, insbesondere aber hochbelasteten Aluminiummotoren, hervorragenden Schutz gegen Frost, Korrosion, Kalkablagerung und Überhitzung. Die verwendeten Inhibitoren verhindern wirkungsvoll Korrosion und Ablagerungen im Kühlsystem.

#### Vorteile

- silikat-, nitrit-, amin- borat- und phosphatfrei
- äusserst wirksamer Korrosionsschutz für das gesamte Kühlsystem
- hervorragende Verträglichkeit mit handelsüblichen Dichtungen, Kühlerschläuchen
- ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit
- verlängerte Einsatzdauer

#### Einsatzbereich

COOLANT M3.0 Concentrate wird von vielen namhaften Fahrzeugherstellern empfohlen. Dank seiner optimalen Inhibitortechnologie bietet dieses Kühlerschutzmittel einen sicheren Schutz für das ganze Kühlsystem.

#### Anwendung

Um die besonderen Anwendungsvorteile wie verbesserter Aluminiumschutz und lange Wechselintervalle zu gewährleisten, wird eine Vermischung mit anderen Kühlerschutzmitteln nicht empfohlen.

#### Dosierung

1/3 Coolant M3.0 und 2/3 Wasser schützen bis - 20 °C;  
1/2 Coolant M3.0 und 1/2 Wasser schützen bis - 38 °C

#### Spezifikationen

MAN 324 SNF; MB-Approval 325.3; VW G 12 TL 774-D;  
VW G 12 TL 774-F; DEUTZ DQC CB-14

#### Safety + Performance

CUMMINS IS serie N14; DAF 74002; MWM 0199-99-2091/8;  
FORD WSS-M97B44-D; GM 6277M; GM B 040 1065;  
GMW 3420; JENBACHER TA 1000-0201; KOMATSU 07.892;  
LIEBHERR MD1-36-130; MAZDA MEZ MN 121D;  
SCANIA TB 1451; BS 6580; ASTM D3306; ASTM D4985;  
ASTM D6210; JIS K2234; JASO M325; KSM 2142;  
ÖNORM V 5123

#### Hinweis

Bitte beachten Sie die Herstellervorschriften.

#### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Einheit	Prüfung nach	Werte
Farbe			pink
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	1.113
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>115
Basis			Ethylenglykol
Refraktion bei 20 °C		DIN 51423-1	1.432
Siedepunkt	°C	ASTM D 1120	>163
Gemisch			Concentrate
Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	22

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.

