

# COOLANT M4.0

## READY TO USE

gebrauchsfertiges Si-OAT-Kühlerschutzmittel

### Beschreibung

COOLANT M4.0 Ready to use ist ein auf Ethylenglykol-Basis aufgebautes gebrauchsfertiges Kühlerschutzmittel bei welchem organische und Silikatechnologie kombiniert wurde. So bietet das Kühlerschutzmittel in modernsten, insbesondere bei hochbelasteten Motoren einen leistungsfähigen Schutz.

### Vorteile

- ausgezeichneter Korrosionsschutz
- hervorragende Verträglichkeit mit handelsüblichen Dichtungen, Schläuchen, Elastomeren und Kunststoffen
- nitrit-, phosphat- und aminfrei
- hohe chemische Stabilität
- erfüllt die VW-Norm TL 774-G (G12++)
- keine Ausflockungen / Ablagerungen

### Einsatzbereich

Dieses Kühlerschutzmittel schützt Motoren, Kühler, Wasserpumpen und Wärmetauscher von Frost, Korrosion und Überhitzung. Es verhindert auch wirkungsvoll Ablagerungen im Kühlsystem.

### Anwendung

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

### Dosierung

COOLANT M4.0 Ready to use schützt das System bis -38 °C.

### Spezifikationen

MAN 324 Si-OAT; MB-Approval 326.5; MB-Approval 326.6; VW G 12 TL 774-G; CUMMINS CES 14603; SAE J1034; ASTM D3306; ASTM D4985; AS 2108-2004; BS 6580; CUNA NC 956-16; JIS K2234; ÖNORM V 5123; SANS 1251:2005; SH 0521-1999

Safety + Performance

SCANIA TB 1451; MTU 5048

### Hinweis

Erfüllt die Anforderungen von Kubota und Iseki ab Jg. 2016. 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	1.067
Flammpunkt C.O.C.	°C	DIN EN ISO 2592	>120
Basis			Ethylenglykol
Refraktion bei 20 °C		DIN 51423-1	1.385
Siedepunkt	°C	ASTM D 1120	100
Gemisch	%		50/50
Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	2

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