

HD COOL ORA**Ready to use cooling liquid**

Gebrauchsfertiger Kühlerfrostschutz auf Basis Monoethylenglykol (MEG), nitrat-, amin-, phosphat-, borat- und silikatfrei. OAT-Technologie.

OAT Technologiebr / >Nitrat- / Amin- / Phosphat- / Borat- / Silikatfrei

ANWENDUNGSHINWEISE

Gebrauchsfertige Kühlflüssigkeit auf Basis Monoethylenglykol (MEG), mit moderner OAT-Additivierung (OAT – Organic Acid Technology). Mit allen Kühlflüssigkeiten auf MEG-Basis mischbar. Besonders empfohlen für die Verwendung in Kühlsystemen moderner Nutzfahrzeuge, Bergbau- und Landwirtschaftsmaschinen und Ausrüstung, Gartenbau-, Schiffbau- sowie Stationärmotorenanwendungen,

PERFORMANCE

Verhält sich neutral zu den im Kühlsystem verwendeten Materialien.

Garantiert einen optimalen Überhitzungs-, Frost- und Korrosionsschutz des gesamten Kühlsystems.

Für Alu-Motoren besonders geeignet.

Ein hoher Wasserhärtegrad kann Ablagerungen im Kühlsystem verursachen.

EMPFEHLUNGEN UND HINWEISE

Produkt nicht verdünnt verwenden, da sonst kein optimaler Frostschutz.

Für einen perfekten Korrosionsschutz Produkt nicht zusätzlich mit Wasser verdünnen.

Wechselintervall: entsprechend den Herstellervorschriften.

Nicht als Frostschutz in Trinkwassersystemen verwenden.

Hinweis:

Nur mit silikatfreien Kühlflüssigkeiten auf MEG-Basis mit organischer Additiv-Technologie mischbar.

Gebrauchte Kühlflüssigkeit ist für die Entsorgung separat zu sammeln.

HD COOL ORA**Ready to use cooling liquid****Gebrauchsfertiger Kühlerfrostschutz auf Basis Monoethylenglykol (MEG), nitrat-, amin-, phosphat-, borat- und silikatfrei. OAT-Technologie.****OAT Technologiebr / >Nitrat- / Amin- / Phosphat- / Borat- / Silikatfrei****EIGENSCHAFTEN**

Farbe	Visuell	Orange Fluo
Dichte bei 20°C	ASTM D5931	1.069 g/mL
pH	ASTM D1287	8.9
Initial crystallization	ASTM D1177	-37.0 °C / -35.0 °F
Gefrierpunkt	ASTM D1177	-37.0 °C / -35.0 °F
Freezing protection		-37.0 °C / -35.0 °F
Boiling point	ASTM D1120	109.0 °C / 228.0 °F

HD COOL ORA

Ready to use cooling liquid

Gebrauchsfertiger Kühlerfrostschutz auf Basis Monoethylenglykol (MEG), nitrat-, amin-, phosphat-, borat- und silikatfrei. OAT-Technologie.

OAT Technologiebr />Nitrat- / Amin- / Phosphat- / Borat- / Silikatfrei

STANDARDS	
ASTM STANDARD	D3306 / D4656 / D6210
BRITISH STANDARD	BS 6580
FRENCH STANDARD	NFR 15-601
JAPANESE STANDARD	JIS K2234
KOREAN STANDARD	KSM 2142
NATO	STANDARD: S-759
UNE STANDARD	26-361-88/1
OE-PERFORMANCE	
CUMMINS	CES 14439, CES 14603, IS series u N14
DAF	74002
DETROIT DIESEL	DFS 93K217
DEUTZ	DQC CB-14, 0199-99-2091 / 12
FENDT	
Innio Jenbacher	TA 1000-0201
ISUZU	
JOHN DEERE	JDM H5
KOBELCO	
KOMATSU	07.982 (2009)
LEYLAND	DW03245403
LIEBHERR	MD1-36-130
MACK	014 GS 17009
MAN	324 typ SNF
MAN B&W	A/S, AG D36 5600
MERCEDES-BENZ	MB 326.3
MITSUBISHI	MHI
MTU	MTL 5048
MWM	0199-99-2091 / 12
RENAULT	41-01-001/--S Type D
VAN HOOL	
VOLVO	Construction, Penta, Trucks
WÄRTSILÄ	32-9011
WAUKESHA	
YANMAR	
PRODUKTE	
ADE	
Bergen Engines	2.13.01
Case New Holland	MAT 3624
JALOS	M325



HD COOL ORA

Ready to use cooling liquid

Gebrauchsfertiger Kühlerfrostschutz auf Basis Monoethylenglykol (MEG), nitrat-, amin-, phosphat-, borat- und silikatfrei. OAT-Technologie.

OAT Technologiebr />Nitrat- / Amin- / Phosphat- / Borat- / Silikat-frei

MAK	
SACM DIESEL	DLP799861
Semt Pielstick	