

HD COOL ORA

Ready-to-use cooling liquid
Ready-to-use cooling liquid
Prêt à l'emploi

CONSEILS D'UTILISATIONS

HD COOL ORA est un liquide de refroidissement longue durée, anticorrosion et antigel, prêt à l'emploi, élaboré à base de monoéthylène glycol, utilisant une additivation organique (OAT – Organic Acid Technology).

PERFORMANCES

HD COOL ORA is strongly recommended for all cooling systems of heavy duty, construction, mining, agriculture vehicles and equipment, gardening, ships, stationary engines, ...

RECOMMANDATIONS

- Prêt à l'emploi, effectuer le remplissage sans adjonction d'eau.
- S'utilise en complément ou en renouvellement complet du circuit pour une meilleure efficacité.
- Vidange : se conformer aux fréquences de vidange recommandées par les constructeurs.
- Attention, contrôler ou vidanger le liquide de refroidissement uniquement lorsque le moteur est froid.
- Miscible avec les liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol.
- Eviter de mélanger afin d'obtenir une performance maximale.
- Ce produit ne doit pas être utilisé pour la protection contre le gel des systèmes d'eau potables.

PROPRIÉTÉS

Couleur	Visuel	Orange Fluo
Densité à 20°C	ASTM D5931	g/mL 1.069
Point de congélation	ASTM D1177	-37.0 °C / -35.0 °F
pH	ASTM D1287	8.9
Crystallisation initiale	ASTM D1177	-37.0 °C / -35.0 °F
Protection contre le gel		-37.0 °C / -35.0 °F



HD COOL ORA

Ready-to-use cooling liquid
Ready-to-use cooling liquid
Prêt à l'emploi

Point d'ébullition

ASTM D1120

109.0 °C / 228.0 °F

Ready-to-use cooling liquid
Ready-to-use cooling liquid
Prêt à l'emploi

NORMES	
ASTM STANDARD	D3306 / D4985 / 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	
PRODUITS	
ADE	
Bergen Engines	2.13.01
Case New Holland	MAT 3624
JALOS	M325



HD COOL ORA

Ready-to-use cooling liquid
Ready-to-use cooling liquid
Prêt à l'emploi

MAK	
SACM DIESEL	DLP799861
Semt Pielstick	