

MOTUL HD COOL ORA

**Líquido refrigerante listo para usar
Líquido refrigerante listo para usar
Sin Nitritos/Sin Aminas/Sin Fosfatos/Sin Boratos/Sin Silicatos**

USO

MOTUL HD COOL ORA es un líquido refrigerante listo para usar, compuesto a base de monoetilenglicol, usando aditivación orgánica (OAT – Organic Acid Technology).

PRESTACIONES

HD COOL ORA es muy recomendable para todos los sistemas de refrigeración de vehículos pesados, maquinaria de construcción, minería, vehículos y equipo para agricultura, jardinería, embarcaciones, motores estacionarios, ...

RECOMENDACIONES

- Listo para usar, no es necesario añadir agua.
- Puede ser usado tanto para mantener el nivel en el depósito como para cambios completos de todo el circuito.
- Intervalos de cambio: Seguir las instrucciones del fabricante del vehículo
- PRECAUCIÓN: Cambiar o añadir el líquido con el motor frío.
- Puede ser mezclado con líquidos a base de etilenglicol.
- Evitar mezclar con otros productos para mantener una eficiencia máxima.
- Este producto no debe ser usado para proteger circuitos de agua potable contra la congelación.

PROPIEDADES

Color	Visual	Naranja fluorescente
Densidad a 20 °C	ASTM D5931	g/mL 1.069
Punto de congelación	ASTM D1177	-37.0 °C / -35.0 °F
pH	ASTM D1287	8.9
Cristalización inicial	ASTM D1177	-37.0 °C / -35.0 °F
Protección contra la congelación		-37.0 °C / -35.0 °F

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía. 02/25

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 Of. 905-906, Edificio Tierra Firme - 110111 - Bogota - +57 1 4325359 - +57 1 4325359 -

info@co.motul.com -

motul.com



MOTUL HD COOL ORA

Líquido refrigerante listo para usar
Líquido refrigerante listo para usar
Sin Nitritos/Sin Aminas/Sin Fosfatos/Sin Boratos/Sin Silicatos

Punto de ebullición

ASTM D1120

109.0 °C / 228.0 °F

Líquido refrigerante listo para usar
Líquido refrigerante listo para usar
Sin Nitritos/Sin Aminas/Sin Fosfatos/Sin Boratos/Sin Silicatos

NORMAS	
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
PRESTACIONES OE	
CUMMINS	CES 14439, CES 14603, IS series & 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	
PRODUCTOS	
ADE	
Bergen Engines	2.13.01
Case New Holland	MAT 3624
JALOS	M325

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos para ofrecer a nuestros clientes el beneficio de los últimos avances tecnológicos. Las especificaciones serán definitivas desde la realización del pedido, sujeto a nuestras condiciones generales de venta y garantía. 02/25

Motul Iberica S.A Sucursal Colombia - Av. Cra 9 #115-06 Of. 905-906, Edificio Tierra Firme - 110111 - Bogota - +57 1 4325359 - +57 1 4325359 -

info@co.motul.com -

motul.com



MOTUL HD COOL ORA

Líquido refrigerante listo para usar
Líquido refrigerante listo para usar
Sin Nitritos/Sin Aminas/Sin Fosfatos/Sin Boratos/Sin Silicatos

MAK	
SACM DIESEL	DLP799861
Semt Pielstick	