



MOTUL AUTO COOL OPTIMAL -37 ° C



Refrigerante listo para usar
Anticorrosión y anticongelante Protección -37°C / -35°F
Tecnología "Organic Tech"
Sin nitritos/Sin aminas/Sin fosfatos/Sin boratos/Sin silicatos

USO

MOTUL AUTO COOL OPTIMAL -37 ° C es un líquido refrigerante de larga duración listo para usar, basado en mono etilenglicol, con inhibidores de ácido orgánico (OAT) conocida como "Organic Tech".

Muy recomendado para todos los sistemas de refrigeración: vehículos de turismo, vehículos pesados, obras públicas y agricultura, jardinería, embarcaciones, motores estacionarios, ...

PRESTACIONES

NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE FABRICANTES: Ver table adjunta

Contiene un agente amargante para prevenir su ingesta: los refrigerantes y anticongelantes, aunque poseen un sabor dulce, son muy dañinos para la salud.

Protección óptima de los sistemas de refrigeración ante la congelación y partes metálicas contra la corrosión.

La tecnología de refrigerante OAT proporciona un excelente intercambio térmico y, por lo tanto, mejora la eficiencia de la refrigeración del motor.

Esta tecnología orgánica proporciona propiedades anticorrosivas que permanecen a altas temperaturas.

El bajo consumo de los inhibidores de corrosión permite que los intervalos de mantenimiento puedan ser más prolongados.

Protección de las bombas de agua, evita la cavitación.

Compatible con juntas, retenes, manguitos, tuberías y piezas de plástico.

RECOMENDACIONES

Listo para usar, no añadir agua.

Intervalos de mantenimientos: consulte las recomendaciones del fabricante.

No mezclar con productos no orgánicos.

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 AUTO COOL OPTIMAL -37 ° C



Refrigerante listo para usar
Anticorrosión y anticongelante **Protección -37°C / -35°F**
Tecnología "Organic Tech"
Sin nitritos/Sin aminas/Sin fosfatos/Sin boratos/Sin silicatos

Este producto no debe usarse para proteger contra la congelación los sistemas de agua potable.

Atención, las operaciones de mantenimiento y de nivel del refrigerante deben realizarse solo cuando el motor esté frío.

Peligroso. Respetar las recomendaciones de uso y manipulación

PROPIEDADES

Color	Visual	Naranja fluorescente
Densidad a 20 °C	ASTM D4052	1.068
pH	ASTM D1287	8.4
Cristalización inicial	ASTM D1177	-38.0 °C / -36.0 °F
Protección contra la congelación		-37.0 °C / -35.0 °F
Reserva de alcalinidad	ASTM D1121	2.8 mg KOH/g
Punto de ebullición	ASTM D1120	136°C / 277°F (+1.5 bar)



MOTUL AUTO COOL OPTIMAL -37 ° C



Refrigerante listo para usar
 Anticorrosión y anticongelante Protección -37°C / -35°F
 Tecnología "Organic Tech"
 Sin nitritos/Sin aminas/Sin fosfatos/Sin boratos/Sin silicatos

NORMAS	
ASTM STANDARD	D3306, D4656
BRB	BR 637
BRITISH STANDARD	BS 6580
FVV STANDARD	Germany FVV Heft R443
UNE STANDARD	26-361-88/1
PRESTACIONES OE	
AUDI	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
CUMMINS	CES 14603, IS series & N14
DAF	74002
DETROIT DIESEL	Power Cool Plus
DEUTZ	0199-99-1115, 0199-99-2091
FIAT	9.55523
FORD	WSS-M97B44-D
GENERAL MOTORS	GM 6277M (+B040 1065)
JAGUAR	CMR 8229, WSS-M97B44-D
JOHN DEERE	JDM H5
KOMATSU	07.892 (2007)
LAND ROVER	CMR 8229, WSS-M97B44-D, WSS-M97B44-D
LEYLAND	DW03245403
LIEBHERR	MD1-36-130
MACK	014 GS 17009
MAN	324 typ SNF, D36 5600
MAZDA	MEZ MN 121 D
MERCEDES-BENZ	MB 326.3
MITSUBISHI	JQ07913-014
MTU	MTL 5048
MWM	0199-99-2091
OPEL	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
RENAULT	41-01-001/--S Type D, 41-01-001/--S Type D
SAAB	GM 6277M (+B040 1065)
SEAT	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
SKODA	61-0-0257, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
TATA	WSS-M97B44-D
VAUXHALL	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
VOLVO	128 6083 / 002
VW	G12, G12+, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
WÄRTSILÄ	32-9011
PRODUCTOS	
MAK	A4.05.09.01

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 AUTO COOL OPTIMAL -37 ° C



Refrigerante listo para usar
Anticorrosión y anticongelante Protección -37°C / -35°F
Tecnología "Organic Tech"
Sin nitritos/Sin aminas/Sin fosfatos/Sin boratos/Sin silicatos

SACM DIESEL	DLP799861
ULSTEIN BERGEN	2.13.01