

**MOTUL AUTOCOOL OPTIMAL ROSA -37°C**

**Refrigerante líquido, listo para usar, Anticorrosivo y Anticongelante con protección hasta -37°C/-35°F Tecnología "Organic Tech". Sin Nitritos/Sin Aminas/Sin Fosfatos/Sin Boratos/Sin Silicatos**

**USO**

MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ROSA -37°C es un líquido refrigerante de larga duración, listo para usar, a base de monoetilenglicol, con aditivos anticorrosivos OAT (Orgánico Acid Tecnología) también conocido como Refrigerante Orgánico. Muy recomendable para todos los sistemas de refrigeración en: turismos, vehículos pesados, vehículos agrícolas y de construcción, jardinería, embarcaciones, motores estacionarios, ...

**PRESTACIONES**

**NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE:** Consulte la tabla.

Contiene un agente amargo para evitar su ingestión: los refrigerantes y anticongelantes tienen, de forma natural, un sabor dulce, pero son dañinos.

Protección óptima de los sistemas de refrigeración contra la congelación, y de las partes metálicas contra la corrosión. La tecnología de refrigerantes OAT proporciona un excelente intercambio térmico, mejorando la eficiencia de enfriamiento del motor y evitando el riesgo de la ebullición. Esta tecnología orgánica proporciona propiedades anticorrosivas que se mantienen en el tiempo, con elevadas temperaturas, resistiendo el envejecimiento. La larga duración de los inhibidores de corrosión permite intervalos de cambio prolongados.

Protege la bomba de agua y evita la cavitación. Acción neutra frente a juntas, manguitos, tuberías y piezas de plástico.

**RECOMENDACIONES**

Listo para usar, no añadir agua.

Intervalos de cambio: consulte la recomendación del fabricante.

No mezclar con productos no orgánicos. Este producto no debe utilizarse para proteger los sistemas de agua potable contra la congelación.

Atención, verificar o cambiar el refrigerante solo cuando el motor esté frío. Hacerlo en caliente, entraña riesgos.

Peligroso. Respetar las recomendaciones de uso y manipulación.



## MOTUL AUTOCOOL OPTIMAL ROSA -37°C

Refrigerante líquido, listo para usar, Anticorrosivo y Anticongelante con protección hasta -37°C/-35°F Tecnología "Organic Tech".  
Sin Nitritos/Sin Aminas/Sin Fosfatos/Sin Boratos/Sin Silicatos

### PROPIEDADES

Color	Visual	Rosado
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)

**Refrigerante líquido, listo para usar, Anticorrosivo y Anticongelante con protección hasta -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	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
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+
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
SACM DIESEL	DLP799861

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.



## MOTUL AUTOCOOL OPTIMAL ROSA -37°C

Refrigerante líquido, listo para usar, Anticorrosivo y Anticongelante con protección hasta -37°C/-35°F Tecnología "Organic Tech".  
Sin Nitritos/Sin Aminas/Sin Fosfatos/Sin Boratos/Sin Silicatos

ULSTEIN BERGEN	2.13.01
----------------	---------