

**Refrigerante pronto a utilizar**  
**Anticorrosivo e anticongelante - Proteção -37 °C/-35 °F**  
**Tecnologia "Organic Tech"**

## USO

MOTUL AUTO COOL OPTIMAL -37 ° C é um líquido refrigerante de longa duração, pronto a utilizar, à base de monoetileno-glicol, com inibidores de ácido orgânico (OAT), também conhecido como "Organic Tech".

Particularmente recomendado para qualquer sistema de refrigeração: ligeiros de passageiros, veículos pesados, veículos de construção e agricultura, jardinagem, barcos, motores fixos, etc.

## PRESTAÇÕES

**NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE:** ver tabela anexa.

**Contém um aditivo amargo para evitar a ingestão: os refrigerantes e anticongelantes, embora possuam um sabor adocicado, são muito nocivos para a saúde.**

## RECOMENDAÇÕES

Pronto a utilizar; não agregar água.

Intervalos de manutenção: consulte as recomendações dos fabricantes.

Não misturar com produtos não orgânicos.

Este produto não deve ser utilizado para proteger contra a congelação em sistemas de água potável.

Atenção: as operações de manutenção e de nível do refrigerante só se devem realizar quando o motor estiver frio.

**Perigoso.** Respeitar as recomendações de utilização e manipulação

## PROPRIEDADS

Color	Visual	Amarelo fluorescente
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D4052	1.068
pH	ASTM D1287	8.4

Nós nos reservamos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia. 12/23

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -



## MOTUL AUTO COOL OPTIMAL AMARILLO

**Refrigerante pronto a utilizar**  
**Anticorrosivo e anticongelante - Proteção -37 °C/-35 °F**  
**Tecnologia "Organic Tech"**

Cristalização inicial	ASTM D1177	-38.0 ° C / -36.0 ° F
Proteção de congelamento		-37.0 ° C / -35.0 ° F
Reserva alcalina	ASTM D1121	2.8 mg KOH/g
Ponto de ebulição	ASTM D1120	136.0 (+1.5 bar) ° C / 277.0 (+1.5 bar) ° F

**Refrigerante pronto a utilizar**  
**Anticorrosivo e anticongelante - Proteção -37 °C/-35 °F**  
**Tecnologia "Organic Tech"**

NORMAS	
<b>BRITISH STANDARD</b>	BS 6580
<b>FVV STANDARD</b>	Germany FVV Heft R443
<b>UNE STANDARD</b>	26-361-88/1
DESEMPENHO OE	
<b>AUDI</b>	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
<b>CUMMINS</b>	32-9011, 32-9011, IS series & N14
<b>DAF</b>	74002
<b>DETROIT DIESEL</b>	Power Cool Plus
<b>DEUTZ</b>	0199-99-1115, 0199-99-2091
<b>FIAT</b>	9.55523
<b>FORD</b>	WSS-M97B44-D
<b>GENERAL MOTORS</b>	GM 6277M (+B040 1065)
<b>JAGUAR</b>	CMR 8229, WSS-M97B44-D
<b>JOHN DEERE</b>	JDM H5
<b>KOMATSU</b>	07.892 (2007)
<b>LAND ROVER</b>	CMR 8229, WSS-M97B44-D, WSS-M97B44-D
<b>LEYLAND</b>	DW03245403
<b>LIEBHERR</b>	MD1-36-130
<b>MACK</b>	014 GS 17009
<b>MAN</b>	324 typ SNF, D36 5600
<b>MAZDA</b>	MEZ MN 121 D
<b>MERCEDES-BENZ</b>	MB 326.3
<b>MITSUBISHI</b>	JQ07913-014
<b>MTU</b>	MTL 5048
<b>MWM</b>	0199-99-2091
<b>NISSAN</b>	Renault 41-01-001/--S Type D
<b>OPEL</b>	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
<b>RENAULT</b>	41-01-001/--S Type D
<b>SAAB</b>	GM 6277M (+B040 1065)
<b>SEAT</b>	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
<b>SKODA</b>	61-0-0257, TL-774 D = G 12
<b>TATA</b>	WSS-M97B44-D
<b>VAUXHALL</b>	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
<b>VOLVO</b>	128 6083 / 002
<b>VW</b>	G12, G12+, TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
<b>WÄRTSILÄ</b>	32-9011
PRODUTOS	
<b>MAK</b>	A4.05.09.01
<b>SACM DIESEL</b>	DLP799861

Nós nos reservamos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos para oferecer aos nossos clientes o benefício dos mais recentes avanços tecnológicos. As especificações serão definitivas a partir da data da encomenda, sujeitas às nossas condições gerais de venda e garantia. 12/23

Motul Ibérica, S.A. - Diputació, 303 - 4º 4ª - 08009 - Barcelona - +34932081130 - sat@es.motul.com -



## MOTUL AUTO COOL OPTIMAL AMARILLO

Refrigerante pronto a utilizar  
Anticorrosivo e anticongelante - Proteção -37 °C/-35 °F  
Tecnologia "Organic Tech"

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