

**MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ULTRA**

**Refrigerante concentrado**  
**Anticorrosión y anticongelante**  
**Tecnología Organic Tech**  
**Sin nitratos/Sin aminas/Sin fosfatos/Sin boratos/Sin silicatos**

**USO**

MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ULTRA es un refrigerante concentrado de larga duración que debe mezclarse con agua desmineralizada, a base de mono etilenglicol, con inhibidores de ácidos orgánicos (OAT) conocida como "Organic Tech".

Muy recomendable para todos los sistemas de refrigeración: turismos, vehículos pesados, vehículos de construcción y agricultura, jardinería, barcos, motores estacionarios ...

**PRESTACIONES**

NORMAS Y ESPECIFICACION DEL FABRICANTE: Ver tabla 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 contra 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 inhibidores de corrosión permite intervalos de mantenimiento prolongados.

Protección de las bombas de agua, evita la cavitación.

Compatible con juntas, mangueras, tuberías y piezas de plástico.

**RECOMENDACIONES**

No usar este producto puro.

Mezclar de acuerdo con el grado de protección anticongelante deseada.

Para mantener propiedades antioxidantes no diluya por debajo de un 33%

Agua para dilución: Si es posible, usar agua destilada o desmineralizada, para garantizar la máxima protección del circuito



## MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ULTRA

**Refrigerante concentrado**  
**Anticorrosión y anticongelante**  
**Tecnología Organic Tech**  
**Sin nitratos/Sin aminas/Sin fosfatos/Sin boratos/Sin silicatos**

de refrigeración: Dureza máxima del agua de 35 ° F y cloruros y sulfatos como máximo contienen 500 ppm.

Intervalos de mantenimientos: consulte las recomendaciones del fabricante.

**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	1.112
Cenizas sulfatadas	ASTM D1119	% masa 1.10
Reserva de alcalinidad	ASTM D1121	6.2 mg KOH/g
Punto de ebullición	ASTM D1120	180°C / 356°F

**Refrigerante concentrado**  
**Anticorrosión y anticongelante**  
**Tecnología Organic Tech**  
**Sin nitratos/Sin aminas/Sin fosfatos/Sin boratos/Sin silicatos**

<b>NORMAS</b>	
<b>ASTM STANDARD</b>	D3306, D4656
<b>BRB</b>	BR 637
<b>BRITISH STANDARD</b>	BS 6580
<b>FVV STANDARD</b>	Germany FVV Heft R443
<b>UNE STANDARD</b>	26-361-88/1
<b>PRESTACIONES OE</b>	
<b>AUDI</b>	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
<b>CUMMINS</b>	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>MAN</b>	324 typ SNF, D36 5600
<b>MAZDA</b>	MEZ MN 121 D
<b>MERCEDES-BENZ</b>	MB 325.3
<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, TL-774 F = G 12+
<b>VAUXHALL</b>	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
<b>VOLVO</b>	128 6083 / 002
<b>VW</b>	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+
<b>WÄRTSILÄ</b>	32-9011
<b>PRODUCTOS</b>	
<b>MAK</b>	A4.05.09.01
<b>SACM DIESEL</b>	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. 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**

