

AUTO COOL OPTIMAL ULTRA

Refrigerante concentrado
Anticorrosivo e anticongelante
Tecnologia Organic Tech
Sem nitratos/sem aminas/sem fosfatos/sem boratos/sem silicatos

APLICAÇÕES

MOTUL AUTO COOL OPTIMAL ULTRA é um anticongelante concentrado de longa duração que deve ser misturado com água desmineralizada; à base de monoetilenoglicol, com inibidores de ácidos orgânicos (OAT), designado 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 ESPECIFICAÇÃO 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.

Ótima proteção dos sistemas de refrigeração contra a congelação e as partes metálicas contra a corrosão.

A tecnologia de refrigerante OAT proporciona um excelente intercâmbio térmico e, portanto, melhora a eficiência da refrigeração do motor.

Esta tecnologia orgânica proporciona propriedades anticorrosivas que se mantêm a altas temperaturas.

O baixo consumo de inibidores de corrosão permite intervalos de manutenção prolongados.

Proteção das bombas de água, evita a cavitação.

Compatível com juntas, mangueiras, tubagens e peças de plástico.

RECOMENDAÇÕES

Não utilize este produto puro. Misturar de acordo com o grau de proteção anticongelante desejada: ver Tabela anexa.

AUTO COOL OPTIMAL ULTRA

**Refrigerante concentrado
Anticorrosivo e anticongelante
Tecnologia Organic Tech
Sem nitratos/sem aminos/sem fosfatos/sem boratos/sem silicatos**

Para manter as propriedades antioxidantes, não dilua abaixo de 33%

Água para diluição: se for possível, utilizar água destilada ou desmineralizada.

Intervalos de manutenção: consulte as recomendações do fabricante.

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

**CARACTERÍSTICAS
TECNICAS**

Color	Visual	Laranja fluorescente
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D4052	1.112
Cinza Sulfatada	ASTM D1119	1.10 % massa
Reserva alcalina	ASTM D1121	6.2 mg KOH / g
Ponto de ebulição	ASTM D1120	180°C / 356°F

Refrigerante concentrado
Anticorrosivo e anticongelante
Tecnologia Organic Tech
Sem nitratos/sem aminos/sem fosfatos/sem boratos/sem silicatos

NORMAS	
ASTM STANDARD	D3306, D4656
BRB	BR 637
BRITISH STANDARD	BS 6580
FVV STANDARD	Germany FVV Heft R443
KOREAN STANDARD	KSM 2142
MIL STANDARD	MIL-Belgium BT-PS-606 A, MIL-France DCSEA 615/C, MIL-Italy E/L-1415b
NATO	STANDARD: S-759
UNE STANDARD	26-361-88/1
OE PERFORMANCES	
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 M97 B44 D
GENERAL MOTORS	GM 6277M (+B040 1065), QL 130100
JAGUAR	WSS M97 B44 D
JOHN DEERE	JDM H5
KOMATSU	07.892 (2007)
LAND ROVER	WSS M97 B44 D, WSS M97 B44 D
LEYLAND	DW03245403
LIEBHERR	MD1-36-130
MAN	324 typ SNF, D36 5600
MAZDA	MEZ MN 121 D
MERCEDES-BENZ	MB 325.3
mitsubishi	JQ07913-014
MTU	MTL 5048
MWM	0199-99-2091
NISSAN	Renault 41-01-001/--S Type D
OPEL	GM 6277M (+B040 1065)
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	QL 130100, GM 6277M (+B040 1065)
VOLVO	128 6083 / 002
VW	TL-774 D = G 12, TL-774 F = G 12+

Motul Ibérica, S.A. Reservamo-nos o direito de modificar as características dos nossos produtos, a fim de oferecer aos nossos clientes o mais recente desenvolvimento técnico.

As especificações dos produtos são definitivas da ordem que está sujeita às nossas condições gerais de venda e garantia.

Motul Ibérica S.A. - Diputación, 303, 4ª planta - 08009 - Barcelona - +34 932 08 11 30 - MOTUL@ES.MOTUL.COM -



AUTO COOL OPTIMAL ULTRA

Refrigerante concentrado
Anticorrosivo e anticongelante
Tecnologia Organic Tech
Sem nitratos/sem aminos/sem fosfatos/sem boratos/sem silicatos

WÄRTSILÄ	32-9011
PRODUCTS	
MAK	A4.05.09.01
SACM DIESEL	DLP799861