



Auto Cool Expert



Fluido de arrefecimento pronto para uso

**Anti-corrosão e anticongelante, proteção até
-37°C / -35°F**

Composição isenta de Nitritos, Fosfatos e Aminas

USO

O MOTUL AUTO COOL EXPERT é um fluido de arrefecimento do tipo Long Life, baseado em monoetilenoglicol que usa uma combinação tecnológica orgânica/inorgânica chamada de aditivos híbridos, diluídos com água desmineralizada. Este produto pode ser combinado com todos os fluidos de arrefecimento baseados em monoetilenoglicol.

Recomendado para todos os sistemas de arrefecimento: veículos de passeio, uso pesado, veículos de construção e agrícola, jardinagem, navios, motores estacionários e outros, com intervalos de troca de até 5 anos ou 240.000 km.

DESEMPENHO

NORMAS E ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES: Atende a norma ABNT NBR 14261 Tipo A, Híbrido (solução a 50%) e as normas das montadoras, VW TL 774-C, Mercedes Benz 325.0 e Scania TB1451. Consulte a tabela para mais informações

Protege os sistemas de arrefecimento contra congelamento e as peças metálicas contra a corrosão.

Proporciona uma excelente troca térmica e aumenta a eficiência do arrefecimento do motor.

Os silicatos e ácidos orgânicos proporcionam propriedades anti-corrosão que permanecem mesmo com o envelhecimento do produto.

Não ataca vedações, mangueiras de borracha e peças de plástico.

RECOMENDAÇÕES

Pronto para usar, não acrescente água.

Troca: até 5 anos ou 240.000 km. Consulte sempre as recomendações do fabricante.

Este produto não deve ser usado para proteger sistemas de água potável contra o congelamento.

Contém amargante para evitar ingestão: fluidos de arrefecimento e anti-congelantes têm sabor adocicado, mas são nocivos à saúde.

PROPRIEDADES

Cor	aspecto visual	azul escuro esverdeado
Densidade a 20°C / 68°F	ASTM D4052	1.080
pH	ASTM D1287	7,9
Ponto de congelamento		-37°C
Ponto de ebulição	ASTM D1120	142°C (+1.5 bar)
Reserva alcalina	ASTM D1121	6,3 mL HCl

MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que aparecem nesta ficha técnica de maneira tal de oferecer aos nossos Clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 -
Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@br.motul.com / tecnico@br.motul.com

BR 08/19 NFD

Auto Cool Expert

Grupo fabricante	Fabricante	Especificação
BMW	BMW	GS 9400
Cummins	Cummins	85T8-2
Daimler	Chrysler	MS-7170
Daimler	Mercedes-Benz	MB 326.0
Fiat	Fiat-Lancia	Fiat 9.55523
Fiat	Iveco	Iveco norma 18-1830
Ford	Ford	ESD-M97B49-A
Ford	Volvo Cars	128 6083 / 002
General Motors	Opel - GM	QL 130100
General Motors	Saab	6901 599
JI Case	JI Case	JIC-501
Lada	Lada/Avtovaz	TTM VAZ 1.97.717-97
MAN	MAN	324 typ NF
MTU	MTU	MTL 5048
Porsche	Porsche	TL-774 C = G 11
Volvo AB	Volvo Construction	128 6083 / 002
Volvo AB	Volvo Trucks	128 6083 / 002
VW (VAG)	Audi	TL-774 C = G 11
VW (VAG)	Seat	TL-774 C = G 11
VW (VAG)	Skoda	TL-774 C = G 11
ASTM Standards		ASTM D3306 / D4656
British Standards		BS 6580
French Standards		NFR 15-601
FVV Standards	Alemanha	FVV Heft R443
Japanese Standards		JASO M325
Japanese Standards		JIS K2234
Korean Standards		KSM 2142
MIL Standards	MIL-Bélgica	BT-PS-606 A
MIL Standards	MIL-França	DCSEA 615/C
MIL Standards	MIL-Itália	E/L-1415b
MIL Standards	MIL-Noruega	FS 6850-0951
MIL Standards	MIL-Suécia	FSD 8704
NATO Standards		NATO S-759
SAE Standards		SAE J1034
Swiss Fed. Lab		Empa

MOTUL se reserva o direito de modificar as características gerais que aparecem nesta ficha técnica de maneira tal de oferecer aos nossos Clientes os últimos avanços técnicos. As especificações definitivas do produto serão as do momento do pedido, submetido às nossas condições gerais de venda e garantia. Fabricado na França

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79 - Web Site: www.motul.com / Contatos no Brasil: vendas@br.motul.com / tecnico@br.motul.com

BR 08/19 NFD