

Kühlerfrostschutz KFS 12+

Descrição

Combinação de substâncias à base de etilenoglicol. Com um pacote inteligente de inibidores OAT desenvolvido especialmente para motores modernos de alumínio de alta potência. Oferece uma protecção excelente frente ao congelamento, corrosão assim como sobreaquecimento e é isento de aminas, nitritos, fosfatos, boratos e silicato. De uma relação de mistura adequada com água resulta um funcionamento seguro do veículo durante todo o ano.

Características

- impede o congelamento do sistema de refrigeração
- excelente protecção contra aquecimento excessivo
- excelente protecção contra a corrosão
- excelente para motores de elevada potência de alumínio
- impede falhas de funcionamento

A LIQUI MOLY também recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:

ADE • Aston Martin • Audi TL-774 D = G12 • Audi TL-774 F = G12+ • Behr • Bergen Engines 2.13.01 • Case New Holland MAT 3624 • Caterpillar / MAK • Caterpillar GCM34 • Caterpillar MWM 0199-99-2091/12 • Chevrolet • Claas • Cummins CES 14439 • Cummins CES 14603 • Cummins IS series u N14 • DAF74002 • Detroit DFS93K217 • Deutz DQC CB-14 • Fendt • Fiat 9.55523 • Ford WSS-M97 B44-D • Foton Q-FPT 2313005-2013 • Great Wall • Hitachi • Irisbus Karosa • Isuzu • Jaguar CMR 8229 • Jaguar / Land Rover STJLR 651.5003 • Jenbacher TA 1000-2000 • John Deere JDM H5 • Kobelco • Komatsu 07.892 (2009) • Land Rover • Lancia 9.55523 • Leyland Trucks DW03245403 • Liebherr MD1-36-130 • Mack 014 GS 17009 • MAN 324 Typ SNF • MAN B&G A/S • MAN B&W AG D36 5600 • MAN Diesel & Turbo SE • Mazda MEZ MN 121 D • MB 325.3 • MB 326.3 • Mitsubishi Heavy Industry (MHI) • MTU MTL 5048 • Opel/GM GMW 3420 • Proton • Renault-Nissan Renault RNUR 41-01-001/--S Type D • Renault Trucks 41-01-001/--S Type D • Saab B040 1065 • Santana Motors • Saturn • Seat TL-774 D = G12 • Seat TL-774 F = G12+ • Skoda TL-774 D = G12 • Skoda TL-774 F = G12+ • Skoda 61-0-0257 • Suzuki • Tedom • Thermo King • Valtra • Van Hool • Vauxhall GMW 3420 • Volkswagen Semt Pielstick • Volkswagen TL-774 D = G12 • Volkswagen TL-774 F = G12+ • Volvo Construction • Volvo Penta • Volvo Trucks • Wäertsila 32-9011 • Wäertsila SAMC Diesel DLP799861 • Waukesha • Yanmar



Dados técnicos

Teor de água	max. 5 %
Base	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Côr / aspecto	rot / red
Ponto de ebulição	180 °C
Valor ph	8,6
Ponto de inflamação	115 °C Pensky-Martens, closed cup
Densidade a 20°C	1,113 g/cm ³
Forma	flüssig / liquid
Odor	mild / mild
Tempo mínimo de conservação na embalagem original fechada	60 meses
Temperatura de armazenamento recomendada	-20 bis kurzfristig +35 / -20 short-term to +35 °C

Campos de utilização

Para motores em ferro fundido, alumínio ou na combinação dos dois, assim como sistemas de refrigeração com ligas de alumínio e/ou cobre. Especialmente adequado para os motores das gerações mais recentes. Para veículos ligeiros, utilitários, autocarros, máquinas agrícolas, tal como motores estacionários e aparelhos que exigem um anti-congelante para radiadores com esta qualidade.

Utilização

Limpar o sistema de refrigeração com o produto de limpeza para radiadores (Art. n.º 3320). Esvaziar o sistema de refrigeração e lavar com água suficiente. Encher com anti-congelante do radiador KFS 12+ e água de acordo com a tabela de misturas. Para tal, recomendamos a utilização de água destilada. Dependendo da dureza e qualidade da água (a dureza não deverá ser superior a 3,566 mmol/l), também é possível diluir com água da torneira. Eliminar de acordo com as especificações locais. Intervalos da mudança conforme as instruções do fabricante. Armazenar

Kühlerfrostschutz KFS 12+

apenas no estado não diluído. Pode-se misturar com refrigerantes à base de etilenoglicol.

TABELA DE MISTURAS

Anti-congelante	Água	Protecção até
1 parte	2 partes	-20 °C
1 parte	1 parte	-40 °C
2 partes	1 parte	-68 °C

Embalagens disponíveis

1 l Jerrycan plástico	21145 D-GB-I-E-P
1 l Garrafa plástico	6934 D-GB-I-E-P
5 l Jerrycan plástico	21146 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan plástico	21138 D-GB
60 l Bidão chapa	21147 D-GB
200 l Bidão chapa	21148 D-GB

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.