

## Anti-congelante do radiador 12+

### Descrição

Líquido protector para o radiador à base de etilenoglicol. Combinação de substâncias com um pacote de inibidores OAT desenvolvido especialmente para motores modernos de alumínio de alta potência. Este produto é isento de amins, boratos, nitritos, fosfatos e silicatos e garante protecção extraordinária contra o congelamento, corrosão e sobreaquecimento. 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 a corrosão
- excelente para motores de elevada potência de alumínio
- excelente protecção contra aquecimento excessivo
- impede falhas de funcionamento
- isento de amins, boratos, nitritos, fosfatos e silicatos
- excelente poder de limpeza

### 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 • 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	5 % w/w max
Base	Ethylene glycol with inhibitors
Côr / aspecto	red
Ponto de ebulição	180 °C
Valor ph	8,7
Ponto de inflamação	122 °C Pensky-Martens, closed cup
Densidade a 20°C	1,113 g/cm <sup>3</sup>
Forma	liquid
Odor	mild
Tempo mínimo de conservação na embalagem original fechada	60 meses
Temperatura de armazenamento recomendada	-20 to +35 °C

### Campos de utilização

Para todos os sistemas de refrigeração e motores, especialmente motores de alta potência em alumínio em veículos ligeiros de passageiros (tanto com motor de combustão com também em veículos híbridos e veículos eléctricos com bateria), veículos comerciais, autocarros, motociclos, máquinas agrícolas e de construção e também motores e aparelhos estacionários que exigem a aplicação de uma protecção com esta qualidade. Especialmente adequado para os motores das gerações mais recentes.

### Utilização

Limpar o sistema de refrigeração com o produto de limpeza para radiadores da LIQUI MOLY (Art. n.º 3320). Em seguida, esvaziar o sistema de refrigeração e lavar com água suficiente. Encher com anti-congelante para radiadores KFS 12+ e água de acordo com a tabela de misturas e com as indicações do fabricante. Para tal, recomendamos a utilização de água destilada. Dependendo da dureza e qualidade da água, também é possível diluir com água da torneira. Descartar de acordo com as especificações locais. Intervalos da mudança conforme as instruções do

## Anti-congelante do radiador 12+

fabricante. Armazenar 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
5 l Jerrycan plástico	21146 D-GB-I-E-P
20 l Jerrycan plástico	21138 D-GB
60 l Barril de placa preta	21147 D-GB
200 l Barril de placa preta	21148 D-GB

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