# Informações sobre o produto
## Coolant & Antifreeze KFS 33

PI 30/05/13/2026




### Descrição
Combinação de substâncias à base de etilenoglicol. Com um pacote inteligente de inibidores OAT. 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
- protecção ideal contra a corrosão
- protege contra o aquecimento excessivo
- isento de aminas, boratos, nitritos, fosfatos e silicatos
- impede o congelamento do sistema de refrigeração

### A LIQUI MOLY recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:
Citroen 1637756180 • Opel 1637756180 • Peugeot 1637756180 • Peugeot Citroen (PSA) B71 5110 • Toyota Motor Corporation (TMC)

### Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Densidade a 20°C | 1,134 g/cm³ |
| Teor de água | 4 % w/w max |
| Valor ph | 8,28 |
| Côr / aspecto | blue-green |
| Ponto de inflamação | 124 °C |
| Ponto de ebulição | 174 °C |
| Odor | weak |
| Tempo mínimo de conservação na embalagem original fechada | 36 meses |
| Temperatura de armazenamento recomendada | -20 to +35 °C |
| Base | concentrate |

### 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, motociclos, autocarros, máquinas agrícolas e também motores e aparelhos estacionários que exigem a aplicação de uma protecção com esta qualidade.

### Utilização
Limpar o sistema de refrigeração com o produto de limpeza para radiadores da LIQUI MOLY (Art. n.° 3320). Em seguida, esvaziar o sistema de refrigeração e lavar com água suficiente. Encher com Coolant & Antifreeze KFS 33 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 fabricante. Armazenar apenas no estado não diluído. Apenas se pode misturar com refrigerantes isentos de silicatos à base de etilenoglicol.

TABELA DE MISTURAS

| Anti-congelante | Água | Protecção até |
|---|---|---|
| 1 parte | 2 partes | -18 °C |
| 1 parte | 1 parte | -37 °C |
| 2 partes | 1 parte | -69 °C |

### Embalagens disponíveis

| | |
|---|---|
| 1 l Jerrycan plástico | 21130<br>DE-EN |
| 5 l Jerrycan plástico | 21131<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 20 l Jerrycan plástico | 21132<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 60 l Barril de placa preta | 21133<br>DE-EN |

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefone: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Hotline técnico: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com