

# Информация к продукту

## Kühlerfrostschutz KFS 12 Plus

PI 54/08/04/2019



### Описание

Комбинация активных веществ на основе этиленгликоля. С комплексным пакетом ингибиторов OAT, специально разработанным для современных алюминиевых мощных алюминиевых двигателей. Обеспечивает великолепную защиту от замерзания, коррозии, а также перегрева и не содержит аминов, нитритов, фосфатов, боратов, а также силикатов. В сбалансированной пропорции с водой обеспечивается надежная эксплуатация автомобиля круглый год.

### Свойства

- предотвращает замерзание системы охлаждения
- отличная защита от перегрева
- отличная антикоррозионная защита
- отлично пригодно для алюминиевых высоко мощных моторов
- предотвращает неисправности в работе

**LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей:**

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 • Wärtsilä 32-9011 • Wärtsilä SAMC Diesel DLP799861 •



Waukesha • Yanmar

### Технические данные

Содержание воды	max. 5 %
База	Ethylenglykol mit Inhibitoren / Ethylene glycol with inhibitors
Цвет / внешний вид	rot / red
Температура кипения	180 °C
Водородный показатель	8,6
Температура вспышки	115 °C
	Pensky-Martens, closed cup
Плотность при 20°C	1,113 г/см <sup>3</sup>
Форма	flüssig / liquid
Запах	mild / mild
Минимальный срок годности в первоначально упакованной	60 месяц
Рекомендуемая температура хранения	-20 bis kurzfristig +35 / -20 short-term to +35 °C

### Сфера применения

Для двигателей из чугуна, алюминия или их комбинации, а также для систем охлаждения с алюминиевыми и/или медными сплавами. Особенно подходит для двигателей самого современного поколения. Для легковых автомобилей, грузовых автомобилей, автобусов, сельскохозяйственных машин, а также стационарных двигателей и агрегатов, которым требуется антифриз этого качества.

### Применение

Очистить систему охлаждения с помощью очистителя системы охлаждения Kühler-Reiniger фирмы LIQUI MOLY (номер изделия 3320). Опорожнить систему охлаждения и промыть достаточным количеством воды. Заполнить антифризом Kühlerfrostschutz KFS 12+ и водой в соответствии с таблицей дозировки. Для этого мы рекомендуем дистиллированную воду. В зависимости от жестко-

# Информация к продукту

## Kühlerfrostschutz KFS 12 Plus

PI 54/08/04/2019



сти и качества воды (жесткость не выше 3,566 ммоль/л) возможно разбавление и водопроводной водой. Утилизация в соответствии с местными предписаниями. Интервал между заменами в соответствии с предписаниями изготовителя. Хранить только в неразбавленном состоянии. Может смешиваться с охлаждающими жидкостями на основе этиленгликоля.

### ТАБЛИЦА ДОЗИРОВКИ

Антифриз	Вода	Защита до
1 часть	2 части	-20 °C
1 часть	1 часть	-40 °C
2 части	1 часть	-68 °C

### Имеющиеся упаковки

1 л пластиковая канистра	8840
	D-RUS-UA
5 л пластиковая канистра	6935
	D-GB-E-RUS-KZ
5 л пластиковая канистра	8841
	D-RUS-UA

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**