# Информация к продукту
Kühlerfrostschutz KFS 12++

PI 41/10/22/2026




## Описание
Комбинация активных веществ с комплексным пакетом ингибиторов на основе гибридной технологии. Обеспечивает великолепную защиту от замерзания, коррозии и перегрева в течение всего срока службы двигателя. Антифриз на основе этиленгликоля не содержит аминов, боратов, нитритов и фосфатов.

## Свойства
- отличная защита от коррозии
- не содержит амины, бораты, нитриты и фосфаты
- защищает от перегрева

## Фирма LIQUI MOLY рекомендует этот продукт для автомобилей или же агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных деталей:
Audi TL-774 G = G12++ • DTFR 29C120 • MAN 324 Typ Si-OAT • MB 325.5 • MB 325.6 • Seat TL-774 G = G12++ • Skoda TL-774 G = G12++ • Volkswagen TL-774 G = G12++

## Технические данные

| | |
|---|---|
| Цвет / внешний вид | red |
| Запах | weak |
| Температура замерзания | < -36,4 °C |
| Температура вспышки | 122 °C |
| Водородный показатель | 8,5 |
| Плотность при 20°C | 1,1 г/см³ |
| База | concentrate |

## Сфера применения
Для всех систем охлаждения и двигателей в легковых автомобилях (как в двигателях сгорания, так и в гибридных и аккумуляторных автомобилях), грузовых автомобилях, мотоциклах, автобусах, сельскохозяйственных и строительных машинах, а также стационарных двигателях и агрегатах, которые требуют защиты системы охлаждения этого качества. Специально для двигателей из легких сплавов, в которых требуется особая защита алюминия при высоких температурах.

## Применение
Очистить систему охлаждения с помощью очистителя системы охлаждения LIQUI MOLY Kühlerreiniger (арт. № 3320). Затем опорожнить и промыть достаточным количеством воды. Заполнить антифризом Kühlerfrostschutz KFS 12 ++ и водой в соответствии с таблицей дозировки и предписаниями изготовителей. Для этого мы рекомендуем дистиллированную воду. В зависимости от жесткости и качества воды 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 | 21134<br>DE-EN |
| 5 л пластиковая канистра | 21135<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 20 л пластиковая канистра | 21136<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 60 л бочка из черной пластины | 21137<br>DE-EN |
| 200 л бочка из черной пластины | 21304<br>DE-EN |

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

Общество с ограниченной ответственностью
«LIQUIMOLY»
Jerg-Wieland-Str.
4 89081 Ulm-Lehr

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

техническая горячая линия:
+49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com