

## Техническая информация о продукте

# HESSOL ANTIFREEZE PREMIUM Kühlerschutzmittel



антифриз

Made in Germany

обработано: 10/2010

### Описание продукта

**HESSOL Antifreeze Premium** является высококачественным, не наносящим ущерба окружающей среде антифризом на базе этиленгликоля с специальными ингибиторами.

Продукт не содержит силикатов и дополнительно нитритов, аминов, боратов и фосфатов

**HESSOL Antifreeze Premium** обладает следующими превосходными свойствами:

- защита от замерзания
- защита от коррозии
- защита от перегрева
- нейтрален по отношению к резине, полимерам и лакам
- незначительная склонность к пенообразованию
- высокая химическая стабильность
- не образует хлопьев

### Применение

**HESSOL Antifreeze Premium** (характерный цвет - фиолетовый) представляет собой антиобледенительное, антикоррозионное и антикавитационное средство для систем охлаждения в двигателях внутреннего сгорания.

**HESSOL Antifreeze Premium** – первоклассный продукт, особенно для применения в алюминиевых двигателях большой мощности. Кроме того, продукт пригоден для применения во всех современных бензиновых и дизельных двигателях.

**HESSOL Antifreeze Premium** находит свое применение в качестве антикоррозионного средства для системы охлаждения и отопления.

**HESSOL Antifreeze Premium** может использоваться круглый год и пригоден для заливки на весь срок службы.

**HESSOL Antifreeze Premium** совместим и может смешиваться с традиционными, содержащими силикат антифризами, соответствующими норме VW-Norm TL 774 C, как, например, Antifreeze Super (цвет: сине-зеленый). Т.к. особые преимущества **HESSOL Antifreeze Premium**, как улучшенная защита алюминия и увеличенные интервалы замены, могут проявляться лишь при использовании одного Antifreeze Premium, то смешивание с другими антифризами производится только в исключительном случае.

**HESSOL Antifreeze Premium** представляет собой концентрат антифриза, который необходимо перед применением разводить водой. Нельзя использовать концентрат в чистом виде. Смешивается с водой в любой пропорции.

Приведенные выше данные соответствуют состоянию науки и техники на момент их разработки, возможны изменения. Они не представляют собой спецификацию на данный продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний.  
Подробная информация по запросу.

---

HESSOL LUBRICATION GmbH – Straße zur Linde 19 a – D-06237 Spergau

Tel/Fax +49 (0) 34446 - 33799

www.hessol-lubrication.de

e-Mail: hessol@hessol-lubrication.de

## Техническая информация о продукте

# HESSOL ANTIFREEZE PREMIUM Kühlerschutzmittel

антифриз



Made in Germany

обработано: 10/2010

При смешивании рекомендуется придерживаться следующих пропорций:

Соотношение компонентов смеси (объемных %)		Защита от замерзания °C
Antifreeze Premium	вода	
33	67	-20
40	60	-27
50	50	-40

Выполняет требования:

- ASTM D3306 / D4985
- SAE J1034
- Ö-Norm V5123
- Nato S-759
- MWM 0199-99-2091

VW/AUDI/SEAT/SKODA TL 774-D/F (G12, G12+), MAN 324 Typ SNF, MB-approval 325.3, Deutz 0199-99 1115, Ford WSS-M 97B44-D, MTU MTL 5048, Detroit Diesel Power Cool Plus, GM 6277 M, GE Jenbacher, Wärtsilä 32-9011, John Deere JDMH 5, Komatsu 07.892, Liebherr MD1-36-130, Mazda / Isuzu, Renault 41-01-001 / Volvo 128 6083/002, Yanmar, DAF 74002

Поставка

Поставка осуществляется в бочках.

Технические характеристики

Признак			Antifreeze Super	Испытание по DIN
Внешний вид			фиолетовый	
плотность	при 20 °C	кг/м <sup>3</sup>	1113	DIN 51757
показатель преломления	при 20 °C		1,430	DIN 51423-2
точка кипения		°C	> 180	ASTM D664
pH-значение	50/50		8,6	DIN 51369
резервная щелочность	0,1 M HCl	мл	6,2	ASTM D1121

Приведенные выше данные соответствуют состоянию науки и техники на момент их разработки, возможны изменения. Они не представляют собой спецификацию на данный продукт и не освобождают пользователя от проведения собственных испытаний.  
Подробная информация по запросу.

HESSOL LUBRICATION GmbH – Straße zur Linde 19 a – D-06237 Spergau

Tel/Fax +49 (0) 34446 - 33799

www.hessol-lubrication.de

e-Mail: hessol@hessol-lubrication.de