

Belgium
Bulgaria
Czech Republic
Denmark
Finland
Germany
Great Britain
Hungary

Latvia
Lithuania
Netherlands
Norway
Poland
Russia
Sweden



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Название продукта: **GlycoCool G premium antifreeze ready to use**

GlycoCool G Премиум Антифриз готов к использованию

Код: CRX4839

Поставщик: ООО Kemetyl Польша
Ал. Иерусалимские, 146,
02-305 Варшава, тел. +48 22 822 5390

Упаковка: 209л металлическая бочка, 20л, 1000л HDPE

GlycoCool G Premium Жидкость для радиаторов, ранее выпускаемая под названием GlycoShell является охлаждающей жидкостью на основе моно этиленгликоля. Везде, где ранее использовался GlycoShell, рекомендуется использовать GlycoCool G Premium Жидкость для радиаторов. Оба продукта могут смешиваться друг с другом, гарантируя при этом максимальную защиту от коррозии.

1. Описание и свойства:

GlycoCool G Premium Готов к использованию жидкость для радиаторов является высококачественной охлаждающей жидкостью, не содержащей нитритов, аминов, фосфатов (NAP free), созданной на основе этиленгликоля. GlycoCool G Premium Готов к использованию жидкость для радиаторов содержит гибридный пакет ингибиторов коррозии с органическими кислотами и силикатами.

GlycoCool G Premium Жидкость для радиаторов соответствует требованиям стандартов: *ASTM D3306, ASTM D4985, BS 6580:2010, AFNOR NF R15-601, ONORM V5123, SAE J1034, PN-C40007* а также соответствует и превосходит требования большинства производителей автомобилей.

2. Применение:

GlycoCool G Premium Жидкость для радиаторов защищает от замерзания, коррозии и перегрева все современные двигатели автомобилей, грузовиков и автобусов. Эффективно защищает системы охлаждения, изготовленные как из сплавов железа, так и из алюминия. Специальная смесь ингибиторов эффективно защищает от коррозии и загрязнений все части системы охлаждения, проточные каналы охлаждающей жидкости в корпусе и головке цилиндра, радиаторе, водяном насосе и нагревателе.

Необходимо следовать рекомендациям производителя автомобиля относительно срока замены жидкости. Продукт безопасен для всех автомобильных деталей, с которыми он контактирует.

GlycoCool G Premium Жидкость для радиаторов одобрена следующими производителями:

BMW

**Административный район Арнсберг
Управление горнодобывающей
промышленности и энергетики**

German Army

Daimler

Deutz

Jenbacher

Jaguar (с 1999)

Liebherr

BMW N 600 69.0

84.12.22.63-2001-2

TL 6850-0038/1

DBL 7700.20, стр. 325.0

H-LV 0161 0188

TA-Nr. 1000-0201

VIN 878388

TLV 035, TLV 23009 A

Belgium	Latvia
Bulgaria	Lithuania
Czech Republic	Netherlands
Denmark	Norway
Finland	Poland
Germany	Russia
Great Britain	Sweden
Hungary	



MAN
MAN B&W
Maybach
Mercedes-Benz
MINI (BMW)
MTU
Opel/Vauxhall (произв. с 2000)
Porsche (произв. с 1995)
Rolls-Royce (произв. с 1998)
Saab
Smart
Tesla (с 2013)
Van Hool
VW/Audi/Seat/Skoda(произв. с 1996)
Volvo Car
Volvo Truck (произв. до 2005)
Zastava

MAN 324-NF
List 3.3.7
Спецификация 325.0
Спецификация 325.0
BMW N 600 69.0
MTL 5048
B 040 0240

BMW N 600 69.0
6901599
Спецификация 325.0

G11/TL 774-C
1286083 Спецификация 002

3. Способ применения:

GlycoCool G Premium Готов к использованию разбавлен в пропорциях 1:1 .

Чтобы обеспечить максимальную защиту системы охлаждения рекомендуется полностью слить жидкость из системы, промыть, а затем наполнить систему жидкостью GlycoCool G Premium Готов к использованию. Запустить двигатель и прогреть его с включенным отоплением, после чего долить приготовленную смесь. Всегда следуйте рекомендациям производителя автомобиля.

4. Смешиваемость:

GlycoCool G Premium Жидкость для радиаторов совместима и смешивается с другими жидкостями, содержащими силикаты гибридными жидкостями для радиаторов, создаваемыми на основе моноэтиленгликоля, однако, всегда рекомендуется следовать инструкциям производителя автомобиля и в долгосрочной перспективе заменить жидкость на однородную.

GlycoCool G Premium Жидкость для радиаторов не должна смешиваться с жидкостями, производимыми по безсиликатной технологии, технологии органических присадок OAT.

5. Химическая характеристика:

Моноэтиленгликоль с ингибиторами

Вид: Прозрачная жидкость, без твердых загрязнений.

Цвет: синие - зеленый

Свойства

Плотность при темп. 20°C: 1,070-1,076 г/см³ DIN 51 757-4

Преломление света при темп. 20°C: 1,3825 -1,3855 DIN 51 423-2

Точка кипения: ≥108°C ASTM D1120

Темп. воспламенения: >100°C DIN ISO 2592

Значение pH: 7.5 – 9.0 ASTM D1287

Температура замерзания: ниже -38°C ASTM D1177

Температура кристаллизации: ниже -45°C DIN 51 583

Вязкость мм²/с: DIN 51 562

При 0°C: 7.0 - 10.0

При 20°C: 3.0 – 4.0

При 80°C: 0.9 - 1.1

Упругость пара при темп. 20° С <10 hPa

Растворимость: смешиваемость с водой во всех пропорциях

Belgium
Bulgaria
Czech Republic
Denmark
Finland
Germany
Great Britain
Hungary

Latvia
Lithuania
Netherlands
Norway
Poland
Russia
Sweden



6 Информации относительно безопасности использования продукта:

Обозначения безопасности: Xn Вредный продукт, R22 Оказывает вредное действие при проглатывании.
Имеется спецификация в соответствии с положениями ЕС 1907/2006.

7 Хранение:

Жидкость GlycoCool G Premium Жидкость для радиаторов сохраняет стабильность в течение не менее 3 лет при хранении в герметичных емкостях при температуре < 30°C.
Нельзя использовать гальванизированные и оцинкованные емкости из-за коррозии.

8 Классификация:

Продукт классифицирован как опасный: Xn Вредный продукт, R22 Оказывает вредное действие при проглатывании.
Номер ООН: Отсутствует. ADR/RID(дорога/ж/д): Данный продукт не классифицируется как ADR/RID.
Дополнительная информация содержится в спецификации.

Дата выдачи: 20.11.2014

Информация, содержащаяся в настоящей спецификации, основана на имеющихся в настоящее время знаниях и опыте. Учитывая разнообразие факторов, которые могут влиять на продукт во время его использования, настоящие данные не освобождают пользователей от ответственности за проведении собственных испытаний и экспериментов; не означают также каких-либо имеющих юридическую силу гарантий или пригодности для определенных целей. Ответственность за соблюдение всех имущественных прав и действующих законов лежит на пользователях нашего продукта.