Kemetyl

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ (TDS)

Название: **GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use - Готовый к использованию**

Номер: CRX514p

Поставщик: Kemetyl Polska, Sp. z o.o.,
Ал. Иерусалимские 146, 02-305 Варшава, Тел. +48 22 822 5390

GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use ранее выпускаемая под названием GlycoShell является охлаждающей жидкостью на основе моноэтиленгликоля. Везде, где ранее использовался GlycoShell, рекомендуется использовать GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use. Оба продукта могут смешиваться друг с другом, гарантируя при этом максимальную защиту от коррозии.

1. Описание и свойства:

GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use является высококачественной охлаждающей жидкостью, не содержащей нитритов, аминов, фосфатов (NAP free), созданной на основе этиленгликоля. GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use содержит гибридный пакет ингибиторов коррозии с органическими кислотами и силикатами.
GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use соответствует требованиям стандартов: *ASTM D3306, ASTM D4985, BS 6580:2010, AFNOR* NF R15-601, ONORM V5123, SAE J1034, PN-C-40007, *а также* соответствует и превосходит требования большинства производителей автомобилей.

2. Применение:

GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use 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 Premium Antifreeze 774C Ready to use соответствует или превосходитдопуски следующих производителей:

BMW	**BMW N 600 69.0**
Административный район Арнсберг Управление горнодобывающей промышленности и энергетики	**84.12.22.63-2001-2**
German Army	**TL 6850-0038/1**
Deutz	**H-LV 0161 0188**
Jenbacher	**TA-Nr. 1000-0201**
Jaguar (для 1999)	**VIN 878388**
Liebherr	**TLV 035, TLV 23009 A**
MAN	**MAN 324-NF**
MAN B&W	**List 3.3.7**

Maybach	**Спецификация 325.0**
Mercedes-Benz	**Спецификация 325.0**
MINI (BMW)	**BMW N 600 69.0**
MTU	**MTL 5048**
Opel/Vauxhall (произв. с2000)	**B 040 0240**
Porsche (произв. с 1995)	
Rolls-Royce (произв. с 1998)	**BMW N 600 69.0**
Saab	**6901599**
Smart	**Спецификация 325.0**
Tesla (произв.с 2013)	
Van Hool	
VW/Audi/Seat/Skoda(произв.с 1996)	**TL 774-C**
Volvo Car	**1286083 Issue 002**
Volvo Truck (произв. до 2005)	

3. Способ применения:

GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use - Готов к использованию.

Чтобы обеспечить максимальную защиту системы охлаждения рекомендуется полностью слить жидкость из системы, промыть, а затем наполнить систему жидкостью GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use- Готовый к использованию.

Запустить двигатель и прогреть его с включенным отоплением, после чего долить приготовленную смесь. Всегда следуйте рекомендациям производителя автомобиля.

4. **Смешиваемость**:

GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use совместима и смешиваема с другими жидкостями, содержащими силикаты гибридными жидкостями для радиаторов, создаваемыми на основе моно этиленгликоля, однако, всегда рекомендуется следовать инструкциям производителя автомобиля и в долгосрочной перспективе заменить жидкость на однородную.

GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use не должна смешиваться с жидкостями, производимыми по без силикатной технологии, технологии органических присадок OAT.

5. Химическая характеристика:

Моноэтиленгликоль с ингибиторами

Вид	Прозрачная жидкость, без твердых загрязнений.	
Цвет	сине - 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/c		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°C	<10 hPa	

Растворимость смешиваемость с водой во всех пропорциях

6. Хранение:

Жидкость GlycoCool Premium Antifreeze 774C Ready to use 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.

7. Классификация:

Вещество классифицируется как: Вредный продукт. Номер ООН отсутствует.
Более детальная информация представлена в паспорте безопасности вещества. Для ознакомления представлен паспорт безопасности вещества, отвечает требованиям действующего законодательства.

Дата выпуска: 30.12.2015

Информация в данном документе основана на полученных знаниях и опыте. Учитывая разнообразные факторы, влияющие на товар во время использования, указанные данные не освобождают от обязанности проведения собственных испытаний и экспериментов. Указанные данные не имеют юридически обоснованной гарантии и соответствия. Пользователь берет на себя ответственность за соблюдение всех прав и законодательства.

Kemetyl PolskaSp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Варшава
Польша

Тел. +48 22 822 53 90
Факс +48 22 822 08 37
www.kemetyl.com

ИНН: 526-23-91-903
НРСНХ: 016202903
НСР: 0000014733