



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТОВАРА (TDS)

Название продукта: Антифриз GLC Premium Antifreeze G11 Ready to use -40°C

Поставщик: ООО "Смарт", 115404, г. Москва, Муниципальный округ Бирюлево, Муниципальный округ Бирюлево, Восточное вн.тер.г., ул. Рязская, д.13, к1, пом.І, ком.2-1

Размер упаковки: 10, 220 кг

1.Описание продукта/состав:

Антифриз GLC Premium Antifreeze G11 Ready to use -40°C - Охлаждающая жидкость, предназначена для использования в системах охлаждения легкомоторного и грузового транспорта, а также для спецтехники со средними и тяжёлыми условиями эксплуатации, работающих при температуре окружающей среды до -40°C. Базовыми компонентами охлаждающей жидкости являются высококачественный моноэтиленгликоль и деминерализованная вода, что обеспечивает хорошие теплоотводящие свойства, высокую температуру кипения и низкую температуру замерзания. Сбалансированный пакет присадок карбоксилатных ингибиторов коррозии с дополнительным вводом силикатов обеспечивает эффективную защиту металлов от коррозии, инертен по отношению к резиновым изделиям, предотвращает пенообразование. Изготавливается по СТО 15950836-001-2021 (в соответствии с требованиями ASTM D3306 и ASTM D4656). Рекомендуемый срок эксплуатации – до 120 000 км пробега для легкового транспорта или 3 года (в зависимости – что наступит ранее); до 200 000 км пробега для грузовых автомобилей или 4000 моточасов, для стационарных двигателей до 10000 моточасов наработки.

2. Применение:

- Высокоэффективная охлаждающая жидкость рекомендована для систем охлаждения легковых и грузовых автомобилей, а так же спецтехники отечественного и зарубежного производства. Может быть использована в различных системах теплообмена.
- Обладает повышенной эффективностью охлаждения двигателя.

3. Преимущества:

- Высокие антикоррозионные свойства в отношении черных и цветных металлов, хорошая совместимость с резиновыми изделиями.
- Отличная охлаждающая способность.
- Имеет хорошие теплоотводящие свойства, повышающие надёжность работы двигателей в высоконагруженных режимах.
- Оптимальная цена при сохранении высоких эксплуатационных характеристик.

4. Отвечает требованиям:

- ASTM D3306
- ASTM D4656

- SAE J 1034
 - BS 6580
 - NC 956-16
 - JIS K2234
 - NFR 15-601
-
- Audi/ Porsche/ Seat/ Skoda/ Volkswagen TL-774 C G11
 - Alfa Romeo/Fiat-Lancia/ Lancia Fiat 9,55523
 - BMW N 600.69.0
 - DEUTZ DQC CA-14
 - DEUTZ H-LV 0161 0188
 - Chrysler MS-7170
 - GM B 040 0240
 - MTU MTL 5048
 - MAN 324 Type NF
 - LADA/ Avtovaz TTM VAZ 1.97.717-97
 - Hyunday
 - Mercedes-Benz / SMART MB 325.0
 - Ford ESD-M97B49-A
 - Kia Motors
 - Opel-GME L1301
 - VOLVO 128 6083
 - Saturn
 - IVECO standart 18-1830
 - LIEBHERR TLV 035
 - Volvo Truck

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

5. Характеристики

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	Готовый -40 С	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Внешний вид		Прозрачная жидкость без видимых механических примесей	ГОСТ 28084 по п.4.1
Плотность при 20°C	г/см ³	1,065 - 1,085	ГОСТ 18995.1, разд.1
Набухание резины	%	5	ГОСТ 9.030-7 п.1
Температура начала кристаллизации, °C, не выше	°C	Минус 40	ГОСТ 28084
Температура кипения	°C	115	ASTM D1120
Вспениваемость - Объем пены через 5 минут - Устойчивость пены	см ³ с	30 3	ГОСТ 28084 п 4.6
Водородный показатель, при 20°C	pH	7,5 – 9,5	ГОСТ 22567.5
Цвет		Зелёный	визуально

6. Правила Хранения

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.

- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах поднавесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.
- Не рекомендуется при работе с охлаждающей жидкостью использовать для хранения/смешивания предметы, изготовленные из оцинкованной стали.
- Гарантийный срок хранения до 5 лет в таре производителя, при условии соблюдения правил транспортировки и хранения.

7. Охрана здоровья, безопасность и окружающая среда:

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в паспорте безопасности химической продукции. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

ВНИМАНИЕ:

Продукт Антифриз GLC Premium Antifreeze G11 Ready to use -40°C – ядовит и чрезвычайно опасен при употреблении внутрь.

При замене охлаждающей жидкости утилизируйте ее в соответствии с рекомендациями местных, региональных или федеральных норм.