



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ТОВАРА (TDS)

Название продукта: Антифриз GLC Premium Antifreeze G12+ Ready to use -40°C

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

Размер упаковки: 10, 220 кг

1. Описание продукта/состав:

Антифриз GLC Premium Antifreeze G12+ Ready to use -40°C - Охлаждающая жидкость, предназначенная для использования в системах охлаждения бензиновых или дизельных двигателей внутреннего сгорания легкомоторного и грузового автотранспорта, а также тракторов строительного/сельскохозяйственного назначения.

Базовыми компонентами охлаждающей жидкости являются моноэтиленгликоль и деминерализованная вода, что обеспечивает отличные теплоотводящие свойства, высокую температуру кипения и низкую температуру замерзания. Сбалансированный пакет карбоксилатных ингибиторов обеспечивает превосходную защиту металлов от коррозии. Не содержит силикаты. Продукт инертен по отношению к резиновым изделиям, предотвращает пенообразование и кавитацию. Изготавливается по СТО 15950836-001-2021 (в соответствии с требованиями ASTM D3306). Рекомендуемый срок эксплуатации – до 250 000 км пробега или 5 лет для легковых автомобилей (в зависимости, что наступит ранее); до 450 000 км пробега или 3 года для коммерческих автомобилей (в зависимости, что наступит ранее) и до 10 000 моточасов наработки для внедорожной техники.

2. Применение:

- Готовая к применению охлаждающая жидкость для систем охлаждения автомобилей и автотракторной техники с температурой защиты от замерзания - 40°C. Разработана с концентрацией гликолей 50/50 для использования в регионах с резко континентальным и теплым климатом. Подходит для современных автомобилей, средненагруженной строительной и сельскохозяйственной техники с требованиями применения охлаждающих жидкостей на основе неорганической / карбоксилатной технологии присадок и длительным сроком службы.
- Особенно рекомендуется для современных двигателей, когда требуется улучшенная защита алюминия от высокотемпературной коррозии.
- Продукт не содержит силикатов, фосфатов и нитратов, что отвечает техническим требованиям многих европейских автопроизводителей.

3. Преимущества:

- Обеспечивает эффективную защиту от коррозии деталей системы охлаждения из алюминия, железа (чугуна), припоев и медных сплавов.

- Имеет отличные теплоотводящие свойства (до 17% более эффективнее в сравнении с традиционными ОЖ), что повышает надежность работы двигателей в нагруженных режимах.
- Сохраняет эффективную работоспособность в течение длительного времени: до 5 лет для легковых автомобилей; до 3 лет для коммерческих автомобилей.
- Обладает отличной совместимостью с уплотнительными материалами и резиновыми патрубками, применяемыми в системах охлаждения наиболее распространенных автомобилей.

4. Отвечает требованиям:

➤ ASTM D3306 - для сервисного обслуживания автомобилей:

- BMW GS 94000
- Cummins IS Series U N14/ CES 14439
- Chrysler MS-90032
- DEUTZ DQCCB-14
- Fiat MAT 3624 / FIAT 9.555323
- Ford WSS-M97B44-E
- GM/Opel GMW 3420
- Jaguar CMR 8229
- John Deere JDM H5
- Land-Rover STJLR 651.5003
- Mazda MEZ MN 121D
- MB 325.3
- MWM2091/11
- Opel-GM 6277M
- Renault 41-01-001 /-S tape D
- SUZUKI Santana Motors
- SsangYong SV-72A
- VW/Audi/SEAT/Skoda TL-774-F (G12+)

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 осадка	П 5.2 ТУ
Плотность при 20°C	г/см ³	1,077	ГОСТ 18995.1, разд.1
Набухание резины	%	1,9	ГОСТ 9.030-7 р.1
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	°С	Минус 40	ГОСТ 28084
Температура кипения	°С	108	ASTM D1120
Щелочность, не нормируется. определение обязательно	см ³	2,7	ГОСТ 28084

Вспениваемость - Объем пены через 5 минут - Устойчивость пены	см ³ с	10 2	ГОСТ 28084 п 4.6
Водородный показатель, при 20°C	pH	8,3	ГОСТ 22567.5
Цвет		красный	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 под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.
- Срок хранения до 5 лет.

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 G12+ 40 Ready to use – ядовит и чрезвычайно опасен при употреблении внутрь.

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