

ANTIFREEZE G-12

Описание

Антифриз (концентрат) на основе моноэтиленгликоля и органических ингибиторов коррозии, подходящий для современных систем охлаждения двигателей легковой, строительной, сельскохозяйственной и иной техники, особенно для тяжелонагруженных алюминиевых двигателей. Обеспечивает увеличенный интервал замены. Удовлетворяет последние требования OEM. Не содержит аминов, нитратов, фосфатов, боратов и силикатов. Перед использованием необходимо разбавить водой в требуемом соотношении.

Применение

ANTIFREEZE G-12 подходит для различных систем охлаждения двигателей (алюминий, чугун, медные сплавы). Обеспечивает высокую степень защиты от коррозии и эрозии компонентов двигателя, таких как радиаторы, блоки / головки цилиндров, помпы (водяные насосы) и теплообменники (термостаты). Может смешиваться с другими антифризами такого же типа.

Эксплуатационные свойства

- Высокая степень защиты от коррозии, эрозии и кавитации, низкая склонность к пенообразованию
- Надежная работа и производительность во всех современных двигателях широкого спектра техники
- Смешивается с другими охлаждающими жидкостями такого же типа
- Не содержит аминов, нитратов, фосфатов, боратов и силикатов

Спецификации, одобрения и рекомендации

BMW GS 94000, Cummins CES 14439 / 14603 / 90T8-4 / IS ser u N14, MB 325.3, Detroit DFS93K217, Ford WSS-M97B44, GMW 3420, John Deere JDM H5 / H24A1, H24C1 / H24A2/C2, H24B1, Komatsu 07.892 (2009), Liebherr MD1-36-130, Deutz, VW / Audi / Seat / Skoda / Porsche TL-774-D/F (G12), MAN 324 Type SNF, MTU MTL 5048, SCANIA TI - 02 - 980813 T / BM sv, GM 6277, VOLVO, CAT EC-1, 2091/11.

Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	G-12
Относительная плотность 20°C, (кг/л)	D 1298	1,124
Вязкость при 20°C (сСт)	D 445	24
Показатель преломления при 20°C	51 423-2	1,433
Температура кипения (°C)	D 1120	>160
Температура вспышки (°C)	D 92	>120
Значение pH	D 1287	8,2-8,6
Щелочной резерв, мл	D 1121	8-11

Концентрация ANTIFREEZE G-12	Температура застывания, °C
30%	-17
40%	-26
50%	-39

Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Май 2021 года.