И Н Ф О Р М А Ц И Я
о продукте

ESKIMO UNIVERSAL ANTIFREEZE

Многофункциональный антифриз на базе МЭГ

Описание

ESKIMO UNIVERSAL ANTIFREEZE это многофункциональный концентрат охлаждающей жидкости для двигателей. Предназначен для всесезонного использования в системах охлаждения двигателей внутреннего сгорания.

Данный продукт защищает охлаждающие системы двигателей от коррозии круглый год и от замерзания до -33ºС.
ESKIMO UNIVERSAL ANTIFREEZE содержит новейшие ингибиторы; отличается минимумом пенообразования и противодействует увеличению жесткости воды.

ESKIMO UNIVERSAL ANTIFREEZE отвечает и даже превосходит требования BS6580; 1992 и ASTM D4985. 50% концентрация рекомендована для максимальной защиты от коррозии и достаточных низкотемпературных свойств.

Применение

Применяется в системах охлаждения бензиновых и дизельных двигателей. Находит и определенное промышленное применение.

Особенности и преимущества

- Базовая составляющая моноэтилен-гликоль
- Всесезонное
- Охлаждает летом
- Препятствует увеличению жесткости воды
- Защищает от замерзания до -33ºС
- Рекомендован для использования в большинстве бензиновых и дизельных двигателей
- Совместимость со многими металлами

Типовые характеристики

Показатели	*Единица*	*Значение*	*Метод*
Внешний вид		Прозрачная голубая жидкость	
Плотность при 15,6℃	г/мл	1,130	IP 160
Температура вспышки (ЗТ)	ºС	120	IP 34
Температура кипения	ºС	170	

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2
Тел. (+7 495) 9612741
Факс (+7 495) 9612742
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de

ESKIMO UNIVERSAL ANTIFREEZE

Многофункциональный антифриз на базе МЭГ

Степень защиты от низких температур

Концентрация % от объема воды	Защита от замерзания
25	-12 ºC
33	-20 ºC
50	-33 ºC

Цифры, приведенные выше, указывают температуру, при которой начинается образование кристалликов льда. Точка замерзания раствора (образование сухого льда) имеет место при температуре ниже указанной в таблице.

Важно, что увеличение концентрации выше приблизительно 50% не даёт каких-либо ощутимых преимуществ, а увеличение концентрации выше примерно 75% сопровождается уменьшением уровня защиты от низких температур.

Результаты теста на коррозию

BS5117 п.2.2	Потеря массы (мг)		Предел (мг)
	Холодное погруже-ние	Горячее погруже-ние	Горячее и холодное погруже-ние
Медь	1	1	10 макс.
Припой	3	2	15 макс.
Латунь	1	1	10 макс.
Сталь	1	2	10 макс.
Чугун	1	2	10 макс.
Алюминиевый сплав	1	2	15 макс

BS5117 п.2.6	Потеря массы	Предел
Алюминиевый сплав (условия отвода тепла – мг/см²; неделя)	0.08	1.0

Хранение

Контейнеры следует хранить внутри помещения (Температура замерзания неразбавленного продукта минус 12 ºC).

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

ООО Фукс Ойл
117105, Россия, Москва, ул. Мишина д. 56, стр. 2
Тел. (+7 495) 9612741
Факс (+7 495) 9612742
E-mail: info@fuchs-oil.ru

Fuchs Petrolub AG
Friesenheimer Str. 17, D-68169 Mannheim
Tel. (+49 621) 380200
Fax (+49 621) 3802190
E-mail: contact-de.fpoc@fuchs-oil.de