

MAINTAIN FRICOFIN LL

Описание

MAINTAIN FRICOFIN LL- это концентрированный антифриз длительного срока службы на основе моноэтиленгликоля. Продукт одинаково подходит для пассажирского транспорта, внедорожной техники, стационарных двигателей внутреннего сгорания. Продукт не содержит фосфатов, нитритов, силикатов и аминов и изготовлен на основе технологии органических кислот.

MAINTAIN FRICOFIN LL обеспечивает надежную защиту от коррозии, мороза, перегрева, кавитации как пассажирского транспорта, так и внедорожной техники, и особенно высоконагруженных алюминиевых двигателей.

Замену MAINTAIN FRICOFIN LL следует проводить в соответствии с рекомендациями производителей двигателей, если же такие рекомендации отсутствуют то:

- для коммерческого транспорта 500000 км / 8000 м/ч
- для пассажирского транспорта 250000 км / 2000 м/ч
- стационарные двигатели 30000 м/ч / 5 лет

Применение

Перед заливкой в систему охлаждения MAINTAIN FRICOFIN LL следует развести с водой в концентрации от 35 до 50 %. Физико-химические показатели воды не должны превышать следующие пределы:

- Жесткость воды: 0 -20 °dGH (0-3,6 ммоль/л)
- Содержание хлоридов: 250 ppm
- Содержание сульфатов: 250 ppm

Если вода не соответствует этим нормам, проблема легко решается добавлением дистиллированной или деионизированной воды. Поставляется также в следующих товарных разновидностях:

MAINTAIN FRICOFIN LL -40C - готовый к применению антифриз с температурой замерзания -40°C.

MAINTAIN FRICOFIN LL -65C - готовый к применению антифриз с температурой замерзания -65°C. Рекомендуется к использованию в условиях крайнего севера.

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет		оранжевый	
Плотность при 20°C	г/мл	1,113	DIN 51 757
Температура кипения	°C	>160	ASTM D 1120
Температура вспышки	°C	>120	EN ISO 13736
pH		8,6	DIN 51369

Преимущества

- Универсальный продукт для пассажирского транспорта, внедорожной техники и стационарных двигателей
- Прекрасно подходит для охлаждения двигателей и других деталей из алюминиевых сплавов
- Увеличенные интервалы замены
- Превосходная защита от отложений, кавитации и коррозии

Спецификации

ASTM D 3306, D 4985
BS 6580
KSM 2142
FORD WSS-M97-B44-D

Одобрения

DAF 74002
DEUTZ TC 0199-99-1115
MAN 324 SNF
MB-APPROVAL 325.3
MWM TC 0199-99-2091

Рекомендации Fuchs

AFNOR NFR 15-601
SAE J1034
NATO S-759
CUMMINS (двигатели ISB)
GM 6277M, IRISBUS
JASO M325, JIS K2234
KOBELCO, KOMATSU (другой цвет)
LIEBHERR MD 1-36-130
PSA B 71 5110
RENAULT Type D
VW TL 774 D/F (G12/G12+)
VOLVO 128 6083/002
WAUKESHA
YANMAR

Низкотемпературные свойства MAINTAIN FRICOFIN LL представлены в таблице разведения (%об.):

Частей антифриза:	1	1	1
Частей воды:	2	1,5	1
Защита до:	-20°C	-27°C	-40°C

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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: