

MAINTAIN FRICOFIN

Описание

MAINTAIN FRICOFIN - это высококачественный антифриз и ингибитор коррозии для всех жидкостных систем охлаждения двигателей легковых автомобилей, грузовиков, внедорожной техники и промышленного оборудования.

Ранее продукт поставлялся под маркой FRICOFIN.

Применение

Перед заливкой в систему охлаждения концентрат следует развести 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: 100 ppm

Содержание сульфатов: 100 ppm

Если вода не соответствует этим нормам, проблема легко решается добавлением дистиллированной или деионизированной воды. Интервалы замены и концентрации, предусмотренные производителями автомобилей обязательны к выполнению.

Низкотемпературные свойства MAINTAIN FRICOFIN представлены в таблице:

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

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет		сине-зеленый	
Плотность при 15°C	г/мл	1,12	DIN 51 757
Содержание воды*	% масс.	не более 3,5	DIN 51 777
Температура кипения	°C	168	ASTM D 1120
Резервная щелочность	мл 0,1N HCl	14	ASTM D 1121
pH, разведение 50%		7,2	ASTM D 1287

* Вода в концентрате необходима для предварительного растворения ингибиторов. Нормальное содержание воды для концентратов ведущих производителей составляет 3-5%

Преимущества

- MAINTAIN FRICOFIN производится на основе моноэтиленгликоля (этандиола) и пакета ингибиторов. Продукт не содержит этилового спирта, нитритов, аминов и фосфатов.
- Отсутствие фосфатов в составе пакета ингибиторов является требованием производителей двигателей в части защиты от коррозии компонентов из алюминия.
- MAINTAIN FRICOFIN гарантирует долговременную защиту от кавитационной коррозии, образования накипи и отложений, а также вспенивания.

Спецификации

- ASTM D 3306-05
- ASTM D 4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580:1982
- SAE J1034

Рекомендации Fuchs

- BMW N 600 69.0
- BOMAG
- LIEBHERR TLV 035; TLV 23009 A
- OPEL/GM B 040 0240
- VW TL 774-C(G 11)

Одобрения

- DEUTZ TR-0199-99-1115
- JENBACHER TA 1000-0201
- MAN 324 NF
- MAN 324 NF PRITARDER
- MB-APPROVAL 325.0
- MTU MTL 5048
- MWM TR 0199-99-2091
- PN-C 40007:2000
- VOITH TURBO 172.00225010



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: