

MAINTAIN FRICOFIN LL

Высококачественный антифриз-концентрат на основе моноэтиленгликоля. Не содержит нитритов, аминов, фосфатов и силикатов

Описание

MAINTAIN FRICOFIN LL – это антифриз-концентрат длительного срока службы на основе моноэтиленгликоля для тяжелонагруженных двигателей, а также для пассажирского транспорта и стационарных двигателей. MAINTAIN FRICOFIN LL не содержит нитритов, аминов, фосфатов, силикатов и изготовлен на основе высокоэффективной технологии органических кислот OAT (Organic Acid Technology).

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

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-40 - готовый к применению антифриз с температурой замерзания - 40 °С.

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

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 TYPE I
ASTM D 6210 TYPE I-FF
BS 6580:2010
SAE J814
FORD-WSS-M97-B44-D
JAGUAR LAND ROVER
STJLR.651.5003
FVV Heft R443
KSM 2142
UNE 26-361-88/1

Одобрения

Bez.Reg.Arnsbg.
E62.12.22.64-2011-1
CAT / MWM TR 0199-99-2091
DAF 74002
DEUTZ DQC CB-14
MAN 324 TYPE SNF
MB-APPROVAL 325.3

Рекомендации FUCHS

AFNOR NFR 15-601 TYPE I
AS/NZS 2108:2004 TYPE A
ASTM D 4985
SAE J1034
ADE (ATLANTIS DIESEL ENGINES)
BAIC GROUP FOTON Q-FPT 2313005-2013
CATERPILLAR MAK A4.05.09.01
CHRYSLER MS 12106
CNH MAT 3624
CUMMINS (ISBe Motoren b. DAF und Leyland)
CUMMINS CES 14603, CES 14439
DETROIT DIESEL 93K217
FIAT 9.55523
GM GMW 3420 (6277M)
HYUNDAI MS 591-08
JASO M325
JIS K2234
JOHN DEERE JDM H5
KOMATSU AF-NAC (ready mix) (07.892 (2009))
LIEBHERR MD 1-36-130
MACK 014 GS 17009
MAZDA MEZ MN 121 D
PSA B 71 5110
RENAULT 41-01-001/- -S Type D
SAAB B 040 1065
SKODA 61-0-0257
TOYOTA TSK 2601G-8A
VAUXHALL GME L1301
VW TL 774-D/F (G12+ / different colour)
VOLVO 128 6083/002 (=VOLVO TRUCKS, VOLVO CE, from MY 2005, VOLVO PENTA from MY 05/2010)

MAINTAIN FRICOFIN LL

Высококачественный антифриз-концентрат на основе моноэтиленгликоля. Не содержит нитритов, аминов, фосфатов и силикатов

Типовые характеристики:

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет	ASTM	оранжевый	DIN ISO 2049
Плотность при 20 °C	г/мл	1,113	DIN 51757
Температура кипения	°C	>160	ASTM D 1120
Температура вспышки	°C	>120	DIN ISO 2592
pH		8,6	DIN 51369

Соотношение для смешения



MAINTAIN FRICOFIN LL : H₂O

1:1 (50%)	-40 °C / -40 °F
2:3 (40%)	-28 °C / -18,4 °F
1:2 (33%)	-21 °C / -5,8 °F