

MAINTAIN FRICOFIN G12 PLUS

Описание

MAINTAIN FRICOFIN G12 PLUS - это антифриз с удлиненным интервалом замены и ингибитор коррозии как для двигателей из чугуна, так и для полностью алюминиевых двигателей, согласно требованиям VW, Audi, Seat и Škoda.

Свойства

MAINTAIN FRICOFIN G12 PLUS в концентрации 60% обеспечивает защиту от замерзания ниже -40°C , при этом гарантирует отсутствие коррозии и отложений.

Для достаточной защиты от коррозии MAINTAIN FRICOFIN G12 PLUS применяется в концентрации не ниже 30%.

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

Концентрация	33%	40%	50%
Защита до	-20°C	-27°C	-40°C

MAINTAIN FRICOFIN G12 PLUS производится по технологии органических кислот OAT (Organic Acid Technology), и не содержит нитритов, фосфатов, аминов и силикатов.

MAINTAIN FRICOFIN G12 PLUS полностью совместим со всеми черными и цветными материалами, а также уплотнениями, присутствующими в системе охлаждения двигателя.

Типовые характеристики

Показатели	Единица	Значение	Метод
Цвет		фиолетовый	
Плотность при 15°C	г/мл	1,120	DIN 51 757
Температура кипения	$^{\circ}\text{C}$	160	ASTM D 1120
Температура вспышки	$^{\circ}\text{C}$	>120	EN ISO 13736

Применение

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

Жесткость воды: $0 - 20^{\circ}\text{dGH}$ ($0 - 3,6$ 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.

При необходимости MAINTAIN FRICOFIN G12 PLUS может быть смешан с антифризом MAINTAIN FRICOFIN, а также с любыми другими антифризами.

В целях идентификации продукт окрашен в фиолетовый цвет. По мере эксплуатации цвет тускнеет, в то же время защита от коррозии, перегрева и замерзания сохраняется на весь предписанный изготовителем срок до замены.

Спецификации

ASTM D 3306-05
 ASTM D 4985
 AFNOR NF R 15-601
 BS 6580:1992
 MAN 324 SNF
 MB-одобрение 325.3
 MTU MTL 5048
 SAE J1034

Рекомендации Fuchs

CITROEN
 GM 6277M
 PORSCHE
 RENAULT
 SCANIA TI 02-98 0813
 T/B/M sv
 VW 774-D/F (G 12+)



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: