

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



FRICOFIN G12 PLUS

Описание

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 Skoda.

Свойства

- FRICOFIN G12 PLUS в концентрации 60% обеспечивает защиту от замерзания ниже -40°C , при этом гарантирует от коррозии и образования отложений.
- FRICOFIN G12 PLUS повышает температуру кипения. Это способствует равномерному отводу тепла за счет отсутствия местных перегревов.
- Уже в концентрации 30% FRICOFIN G12 PLUS создаёт достаточную антикоррозионную защиту двигателя, при этом снижая температуру замерзания до -18°C .
- FRICOFIN G12 PLUS не содержит нитритов, фосфатов, аминов и силикатов.
- 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

FRICOFIN G12 PLUS применяется в концентрации 30-60% объёмных. Более высокие концентрации не рекомендованы. Низкотемпературные свойства представлены в таблице разведения (%об.):

| | | | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Концентрация | 34% | 40% | 44% | 50% | 60% |
| Защита до | -20°C | -25°C | -30°C | -35°C | -40°C |

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

Для разведения используется обычная водопроводная вода, причем рекомендуется сначала залить в систему охлаждения расчетное количество концентрата, а затем долить воду.

При необходимости FRICOFIN G12 PLUS может быть смешан с антифризами FRICOFIN G12 и FRICOFIN, а также 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/требования производителей

MB 325.3
VW 774-D/F (G 12+)
SAE J 1034
ASTM D 3306
BS 6580:1992
NFR 15-601
CUNA NC 956-16
JIS K 2234 – 1994
AZ / NZS 2108.1:1997



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: