

IGAT ANTIFREEZE AN-SF 12+

Концентрат антифриза премиального класса, длительного срока службы на основе моноэтиленгликоля. Не содержит нитритов, аминов, фосфатов и силикатов. Обеспечивает надежную защиту для алюминиевых и чугунных блоков двигателей.

Описание

IGAT ANTIFREEZE AN-SF 12+ - это концентрат антифриза премиального класса, длительного срока службы на основе моноэтиленгликоля. Не содержит нитритов аминов, фосфатов и силикатов. Обеспечивает надежную защиту для алюминиевых и чугунных блоков двигателей.

Применение

IGAT ANTIFREEZE AN-SF 12+ был специально разработан для того, чтобы удовлетворить высочайшим требованиям к антифризам для чугунных и алюминиевых двигателей. Продукт надежно защищает от образования отложений и вспенивания, тем самым обеспечивая великолепный отвод тепла. В соответствии с инструкциями по эксплуатации производителей может быть использован в большинстве двигателей внутреннего сгорания.

В соответствии с нормами EEC, по качеству продукт IGAT ANTIFREEZE AN-SF 12+ соответствует следующим техническим стандартам/спецификациям:

- ASTM D 3306/4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MAN 324 SNF
- MB 325.3
- MTU MTL 5048
- VW TL 774 D/F (G12+)
- Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv

Типовые характеристики:

Показатель	Метод	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	г/мл	1.09-1.11
Кинематическая вязкость при 20 °C	ASTM D7042	мм ² /с	25.0
Температура вспышки	ASTM D92/ DIN EN ISO 2592	°C	>110
Температура застывания (1:1 антифриз- вода)	ASTM D1177	°C	-37
Температура кипения	ASTM D1120	°C	>165
Значение pH	ASTM D 1287	-	7.9-8.6
Резервная щелочность	ASTM D1121	Мл 0.1 М HCl/10 мл	4-5

Эти данные являются достоверными и точными в соответствии с нашими знаниями и отражают состояние наших знаний и деятельности по разработке и развитию продуктов. Все права к изменениям защищены. Все процедуры, произведенные для определения технических параметров, могут быть сравнены и повторены.

· PSA B 71 5110

Преимущества

- Полностью соответствует последней спецификации VW TL 774-F (G12+)
- Обратно совместим с предыдущими спецификациями VW G12 и G11 (TL 774 C/D)
- Технология без применения силикатов
- Применим как для чугунных блоков, так и для алюминиевых
- Надежно защищает от образования отложений
- Очень высокие и долго сохраняющиеся антикоррозийные свойства
- Защищает от кавитации
- Пониженное пенообразование
- Смешиваем и совместим с другими брендами охлаждающей жидкости такой же спецификации

Для получения полного эффекта от продукта IGAT ANTIFREEZE AN-SF 12+ рекомендована полная замена жидкости.

	Смешиваемые пропорции	
Ожидаемая защита от замерзания	Часть антифриза	Часть дистиллированной воды
- 20 °C	1	2
- 27 °C	1	1,5
- 37 °C	1	1
- 65 °C	1	0,43