

IGAT ANTIFREEZE AN 13

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

Описание

IGAT ANTIFREEZE AN 13 - это концентрат антифриза премиального класса, последнего поколения, длительного срока службы на основе моноэтиленгликоля и глицерина. Пропорциональное использование глицерина, который производится из возобновляемых источников сырья, снижает выбросы парниковых газов в процессе производства примерно на 11%. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов и, таким образом, дополнительно снижает негативное воздействие на окружающую среду.

Применение

IGAT ANTIFREEZE AN 13 был специально разработан для того, чтобы удовлетворить последним требованиям по спецификации Volkswagen G13 (TL 744-J). Он обратно совместим с предыдущими спецификациями G12++/G12+ (TL 774-G/-F) и надежно защищает от отложений и вспенивания, обеспечивая превосходный отвод тепла.

В соответствии с нормами EEC, по качеству продукт IGAT ANTIFREEZE AN 13 соответствует следующим техническим стандартам/спецификациям:

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034
- VW TL 774-J (G13)

Преимущества

Типовые характеристики:

Показатель	Метод	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	г/мл	1.12-1.14
Кинематическая вязкость при 20 °C	ASTM D7042	мм ² /с	25.0
Температура вспышки	ASTM D92/ DIN EN ISO 2592	°C	>100
Температура застывания (1:1 антифриз- вода)	ASTM D1177	°C	-36
Температура кипения	ASTM D1120	°C	>170
Значение pH	ASTM D 1287	-	8.4-8.7
Резервная щелочность	ASTM D1121	мл 0.1 М HCl/10 мл	5-7

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.

- Полностью соответствует последней спецификации VW TL 774-J (G13)
- Обратно совместим с предыдущими спецификациями VW G12++ и G12+ (TL 774-G/-F)
- Применим как для чугунных блоков, так и для алюминиевых
- Снижает выброс парниковых газов в процессе производства примерно на 11%
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов и, таким образом, дополнительно снижает вредное воздействие на окружающую среду
- Надежно защищает от образования отложений
- Очень высокие и долго сохраняющиеся антикоррозийные свойства
- Защищает от кавитации
- Пониженное пенообразование
- Смешиваем и совместим с антифризами других брендов такой же спецификации.

Для получения полного эффекта от продукта IGAT ANTIFREEZE AN 13 рекомендована полная замена жидкости.

	Смешиваемые пропорции	
Ожидаемая защита от замерзания	Часть антифриза	Часть дистиллированной воды
- 17 °C	1	2
- 24 °C	1	1.5
- 36 °C	1	1