

## IGAT ANTIFREEZE AN-SF 12+ READY MIX – 40 °C

*Готовый к применению раствор охлаждающей жидкости 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+ READY MIX – 40 °C – это готовый к применению раствор охлаждающей жидкости 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+ READY MIX – 40 °C 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+ READY MIX – 40 °C соответствует следующим техническим стандартам/спецификациям:

- ASTM D 3306/4656
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MAN 324 SNF

*Типовые характеристики:*

Показатель	Метод	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	г/мл	1.03-1.06
Кинематическая вязкость при 20 °C	ASTM D7042	мм <sup>2</sup> /с	21.0
Температура вспышки	ASTM D92/ DIN EN ISO 2592	°C	>100
Температура застывания (1:1 антифриз- вода)	ASTM D1177	°C	-40
Температура кипения	ASTM D1120	°C	106
Значение pH	ASTM D 1287	-	7.8-8.5
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.

- MB 326.3
- MTU MTL 5048
- VW TL 774 D (G12+)
- Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv

### Преимущества

- Готовый к применению раствор радиаторной жидкости
- Надежная защита от замерзания до -40 °C
- Снижен риск неправильного использования
- Позволяет избежать проблем, связанных с использованием воды, неподходящего качества или с неверным соотношением компонентов в смеси
- 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+ READY MIX – 40 °C рекомендована полная замена жидкости.