

## IGAT ANTIFREEZE

*Высококачественный концентрат антифриза. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов. Демонстрирует очень хорошие антикоррозионные и антипенные свойства, защищает детали системы охлаждения от образования отложений.*

### Описание

IGAT ANTIFREEZE – это высококачественный концентрат антифриза. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов.

### Применение

IGAT ANTIFREEZE был специально разработан для того, чтобы удовлетворить высочайшим требованиям к антифризам для чугунных и алюминиевых двигателей. Продукт надежно защищает от образования отложений и обладает хорошими антипенными свойствами, тем самым обеспечивая великолепный отвод тепла. В соответствии с инструкциями по эксплуатации техники может быть использован в большинстве двигателей внутреннего сгорания.

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

- ASTM D3306
- ASTM D4985
- SAE J1034

### Преимущества

- Применим как для чугунных, так и для алюминиевых блоков
- Надежно защищает от образования отложений
- Очень высокие и долго сохраняющиеся антикоррозионные свойства
- Защищает от кавитации
- Пониженное пенообразование
- Антикоррозионные свойства соответствуют требованиям спецификации VW TL 774-C (G 11)
- Смешиваем и совместим с другими антифризами такой же спецификации

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

	<u>Смешиваемые пропорции</u>	
<u>Ожидаемая защита от замерзания</u>	<u>Часть концентрата</u>	<u>Часть дистиллированной воды</u>
- 20 °С	1	2
- 27 °С	1	1,5
- 37 °С	1	1

### Типовые характеристики:

<b>Показатель</b>	<b>Метод</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Значение</b>
Плотность при 20 °С	ASTM D1122	г/мл	1.10-1.12
Кинематическая вязкость при 20 °С	ASTM D7042	мм <sup>2</sup> /с	25.0
Температура вспышки	ASTM D92/ DIN EN ISO 2592	°С	>110
Температура застывания (1:1 антифриз- вода)	ASTM D1177	°С	-37
Температура кипения	ASTM D1120	°С	>160
Значение pH	ASTM D 1287	-	8.0-8.5
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.