

## HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++

Современный концентрированный антифриз премиум-класса длительного действия на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов и фосфатов.

### Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++ представляет собой современный концентрированный антифриз премиум-класса длительного действия на основе моноэтиленгликоля. Он не содержит нитриты, амины и фосфаты и обеспечивает надежную защиту алюминиевых и чугунных двигателей.

### Применение

HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++ был специально разработан в соответствии с новейшими требованиями алюминиевых и чугунных двигателей. Он надежно защищает от отложений и образования пены, обеспечивая таким образом оптимальный отвод тепла. Согласно предписаниям производителя он используется во многих бензиновых двигателях.

### Допуск

- VW TL 774-G (G12++)

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- MAN 324 Si-OAT
- MB 325.5/325.6
- Scania TB 1451

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- JIS K 2234

### Преимущества

- Отвечает требованиям актуальной спецификации VW TL 774-G (G12++)
- Обратная совместимость с более ранними спецификациями VW G12+, G12 и G11 (TL 774 C-F)
- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Надежное предотвращение образования отложений
- Очень хорошая и долговечная защита от коррозии
- Предотвращает кавитацию
- Минимизация склонности к образованию пены
- Возможность смешивания и совместимость с концентрированными антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

### ТАБЛИЦА СМЕШИВАНИЯ

Frost protection up to [°C / °F]	ANTIFREEZE	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.

## HIGHTEC ANTIFREEZE AN 12++

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Цвет	visuell	-	magenta
Кинематическая вязкость KV 20	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	25
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	> 163
Значение pH	ASTM D1287	-	8,6
Freezing point 1:1 AF:Water	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ROWE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ ([www.rowe.com.de](http://www.rowe.com.de)).

