

## HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+

Концентрированный антифриз длительного действия для радиаторов на основе моноэтиленгликоля. Без нитритов, аминов, фосфатов и силикатов.

### Описание

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

### Применение

HIGHTEC ANTIFREEZE AN-SF 12+ был специально разработан в соответствии с требованиями современных 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 F (G12+)
- MAN 324 SNF

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- Deutz DQC CB-14
- Ford WSS-M 97B44-D
- GM 6277M/Opel B040 1065
- MB 325.3
- MTU MTL 5048
- VW TL-774 D (G12)

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- JIS K 2234
- Jaguar Land Rover STJLR.651.5003
- Mitsubishi Super Long Life Coolant
- PSA B 71 5110
- Scania TI 02-98 0813 T/B/M sv
- Volvo VCS

### Преимущества

- Отвечает требованиям спецификации VW TL 774-F (G12+)
- Обратная совместимость с более ранними спецификациями VW G12 и G11 (TL 774 C/D)
- Безсиликатная технология изготовления присадок
- 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-SF 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-SF 12+

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.121
Цвет	visuell	-	magenta
Кинематическая вязкость KV 20	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	25
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 110
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	> 160
Значение pH	ASTM D1287	-	7,9 - 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-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

