# HIGHTEC ANTIFREEZE AN

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

## Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE AN представляет собой концентрированный антифриз премиум-класса для радиаторов на основе моноэтиленгликоля без нитритов, аминов и фосфатов. Подходит для алюминиевых и чугунных двигателей.

## Применение

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

## Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ASTM D3306/D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- BMW N60069.0
- DEUTZ
- MAN 324 NF/Pritader
- MB 325.0
- MTU MTL 5048
- Opel/GM B 040 0240
- VW TL 774-C (G11)

## Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- BMW 83 19 2 211 195
- JIS K 2234

## Преимущества

- Возможность применения в чугунных и алюминиевых двигателях
- Силикатосодержащая технология присадок
- 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, 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 |

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

# HIGHTEC ANTIFREEZE AN

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Свойства | Норма | Единица измерения | Значение |
|---|---|---|---|
| Плотность при 20 °C | ASTM D1122 | g/ml | 1,117 |
| Кинематическая вязкость KV 20 | ASTM D-7042 | mm²/s | 21 |
| Температура вспышки | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | > 100 |
| Цвет | visuell | - | blau / blue |
| Siedepunkt | ASTM D 1120 | °C | > 165 |
| Значение pH | ASTM D1287 | - | 7,8 - 8,5 |
| Резервная щёлочность | ASTM D1121 | ml 0,1 M HCl/10ml | ~ 4 - 5 |
| 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).

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms