## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN

Концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля с высокой степенью защиты от коррозии и замерзания. Не содержит нитриты, амины, фосфаты.

#### Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN — это концентрат охлаждающей жидкости премиум-класса на основе моноэтиленгликоля с высокой степенью защиты от коррозии и замерзания. Он не содержит нитриты, амины, фосфаты. Подходит для алюминиевых и чугунных двигателей.

#### Применение

Продукт HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT 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.

## Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- ASTM D3306/D4985
- AFNOR NF R 15-601
- BS 6580
- SAE J1034
- BMW N60069.0
- Deutz DQC CA-14
- MAN 324 NF/Pritader
- MB 325.0
- MTU MTL 5048
- Opel/GM B 040 0240
- VW TL 774-C (G11)

Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:

- 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 COOLANT AN, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости

**ROWE MINERALÖLWERK GMBH** 

Langgewann 101, D-67547 Worms



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



#### Таблица смешивания

Защита от замерзания до [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2

## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
Цвет	visuell	-	blau / blue
Кинематическая вязкость KV 20	ASTM D-7042	mm²/s	21
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 165
Значение рН	ASTM D1287	-	7,8 - 8,5
Резервная щёлочность	ASTM D1121	ml 0,1 M HCl/10ml	≈ 4 - 5
Температура начала кристаллизации 1:1 KF:воја	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm³	1.117

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH

Langgewann 101, D-67547 Worms

