## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT

Высококачественный концентрат охлаждающей жидкости с высокой степенью защиты от коррозии и замерзания без содержания нитритов, аминов и фосфатов. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT не содержит 2-этилгексановой кислоты.

#### Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT — это высококачественный концентрат охлаждающей жидкости с высокой степенью защиты от коррозии и замерзания без содержания нитритов, аминов и фосфатов. Надежно защищает от отложений и пенообразования в чугунных и алюминиевых двигателях согласно предписаниям производителя.

#### Применение

Продукт HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT был разработан в соответствии с 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.

### Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- ASTM D3306/D4985
- SAE J1034

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

- JIS K 2234
- Erfüllt die Korrosionsschutzanforderungen der / Meets corrosion protection requirements of VW TL 774-C (G11)

## Преимущества

- 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
- Антикоррозийные свойства отвечают требованиям спецификации VW TL 774-C (G11)
- Возможность смешивания и совместимость с концентрированными антифризами других брендов той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT, рекомендуется провести полную замену охлаждающей жидкости.

#### Примечания

 HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT не содержит 2этилгексановой кислоты.

> **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	> 110
Цвет	visuell	-	blau / blue
Boiling point	ASTM D 1120	°C	> 160
Значение рН	ASTM D1287	-	8,0 - 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	1.126

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

