

## HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO

Концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля для современных автомобилей. (bezeichnung) не содержит 2-этилгексановой кислоты.

### Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO — это высокопроизводительный силикатсодержащий концентрат охлаждающей жидкости длительного действия на основе моноэтиленгликоля. Используемая при его производстве специальная технология присадок сочетает в себе преимущества силикатных и бессиликатных охлаждающих жидкостей. Разрабатывая эту технологию MoSi-OAT, мы тщательно подбирали разные ингибиторы, чтобы в итоге получить превосходную длительную антикоррозионную защиту, оптимальную теплопередачу и термостойкость. Благодаря мощной защите от кавитации HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO особенно хорошо подходит для применения в грузовиках и другом коммерческом автотранспорте.

### Применение

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO создан для надежной защиты новейших алюминиевых и чугунных двигателей от отложений, коррозии и кавитации. Благодаря своей широкой совместимости с материалами, из которых изготавливают системы охлаждения, например различными алюминиевыми и литейными сплавами, полимерами и эластомерами, HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO подходит для множества разных систем охлаждения и используется в них согласно указаниям производителя. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO соответствует современной спецификации TL 774- L(G12Evo) компании Volkswagen и также более старым спецификациям VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/G(12+)/J(G13).

### Допуски

- Deutz DQC CC-14

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

- ASTM D3306
- ASTM D4985
- AS 2108-2004
- BS 6580:2010
- CUNA NC 956-16
- JIS K 2234:2006
- SAE J1034
- SANS 1251:2005
- Cummins CES 14603/14439
- VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/G(12+)/J(G13)/L(G12Evo)

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

- ASTM D6210
- China GB 29743-2013
- BMW LC-18(83 19 2 466 484/83 19 2 468 442/83 19 2 468 443)/LC-87(83 19 2 211 191/83 51 2 355 290/83 19 2 211 194/83 19 2 211 913/83 19 2 211 195/83 19 2 211 914)
- Deutz DQC CA-14/CB-14
- Fiat 9.55523
- Ford ESD-M97B49-A
- MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT
- MB 325.0
- MTU MTL 5048
- Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW

### Преимущества

- великолепная защита от коррозии
- отличная защита от кавитации
- оптимальная теплопередача
- широкий спектр применения
- не пенится
- очень термостойкий
- подходит для чугунных и алюминиевых двигателей
- надежно борется с отложениями
- не содержит 2-этилгексановую кислоту
- превосходная совместимость с флюсами
- можно смешивать и совмещать с другими концентратами охлаждающих жидкостей, соответствующими таким же спецификациям. Однако чтобы в полной мере реализовать преимущества HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO, рекомендуется полностью заменить охлаждающую жидкость.

### Примечания

- HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 12 EVO не содержит 2-этилгексановой кислоты.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewan 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?

Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.

## Таблица смешивания

Защита от замерзания до [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
-37 / -35	1	1
-27 / -17	1	1,5
-20 / -4	1	2
Siedepunkt / Boiling Point [°C / °F]	ANTIFREEZE COOLANT	H2O
105 / 221	1	1
102 / 216	1	1,5
102 / 216	1	2

## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	125
Цвет	visuell	-	magenta
Кинематическая вязкость KV 20	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	25,6
Boiling point	ASTM D 1120	°C	>170
Значение pH	ASTM D1287	-	8,5
Температура начала кристаллизации 1:1 KF:воja	ASTM D1177	°C / °F	-37 / -34,6
Density at 20 °C	ASTM D5931	g/cm <sup>3</sup>	1.124

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](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



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