

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC

Концентрат охлаждающей жидкости на основе моноэтиленгликоля для современных автомобилей. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC не содержит 2-этилгексановой кислоты.

Описание

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC — 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, 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 18 LC особенно хорошо подходит для применения в грузовиках и другом коммерческом автотранспорте.

Применение

HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC 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 18 LC подходит для множества разных систем охлаждения и используется в них согласно указаниям производителя. HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC соответствует современным спецификациям BMW LC-18 и LC-87 компании BMW и, следовательно, может использоваться во многих автомобилях BMW.

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
- 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)
- Cummins CES 14603/14439
- Deutz DQC CC-14

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

- ASTM D6210
- China GB 29743-2013
- Deutz DQC CA-14/CB-14
- Fiat 9.55523
- Ford ESD-M97B49-A
- Iveco 18-1830
- MAN 324 NF/324 SNF/324 Si-OAT
- MB 325.0
- MTU MTL 5048
- Toyota Long Life Coolant 1WW/2WW
- VW TL 774-C(G11)/D(G12)/F(G12+)/G(12+)/J(G13)/L(G12Evo)

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 18 LC, рекомендуется полностью заменить охлаждающую жидкость.

Примечания

- HIGHTEC ANTIFREEZE COOLANT AN 18 LC не содержит 2-этилгексановой кислоты.



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 | - | grün |
| Плотность при 20 °C | ASTM D1122 | g/ml | 1.124 |
| Boiling point | ASTM D 1120 | °C | > 165 |
| Значение pH | ASTM D1287 | - | 8,5 |
| Температура начала кристаллизации 1:1 KF:воја | ASTM D1177 | °C / °F | -37 / -34,6 |

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



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