

HIGHTEC ZH-M SYNT

Высокопроизводительная специальная гидравлическая жидкость с отличными низкотемпературными характеристиками на основе синтетических базовых масел.

Описание

HIGHTEC ZH-M SYNT представляет собой высококачественное специальное гидравлическое масло с оптимизированными низкотемпературными характеристиками. Оно изготовлено на основе современных присадок и отборных синтетических базовых масел. Разработано специально для применения в центральных гидросистемах, подвергающихся высоким нагрузкам.

Применение

Продукт HIGHTEC ZH-M SYNT специально разработан для использования в подвергающихся высоким нагрузкам центральных гидросистемах, рулевых управлениях с сервоприводом, механизмах крыш и амортизаторах. Его отличные температурно-вязкостные свойства обеспечивают надежную эксплуатацию при постоянных высоких температурах, а также чувствительное реагирование при очень низких температурах.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

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

- BMW
- Chrysler/Dodge/Jeep MS-11655
- MAN M 3289
- MB 345.0
- Ford WSS-M2C204-A/A2
- Hyundai/Kia PSF-4
- Opel 19 40 715/766
- Porsche 000.043.203.33/000.043.206.56
- Volvo 1161529/30741424
- VW TL 52 146 (G002 000/G004 000)
- ZF TE-ML 02K

Преимущества

- Превосходные температурно-вязкостные характеристики и высокая устойчивость к сдвигу
- Чувствительное реагирование при экстремально низких температурах
- Высокая степень устойчивости к старению и окислению благодаря использованию специальных синтетических базовых масел
- Наилучшая защита от износа даже при постоянных высоких температурах для обеспечения надежной эксплуатации и продолжительного срока службы
- Минимизация склонности к образованию пены
- Надежная защита от коррозии, износа, засорения шламом и слипаний
- Нейтральность по отношению к материалам, из которых изготавливаются уплотнения
- Возможность смешивания и совместимость с другими маслами для центральных гидросистем той же самой спецификации. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC ZH-M SYNT, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Примечания

- HIGHTEC ZH-M SYNT нельзя смешивать с жидкостями на основе гликоля или силикона (например, тормозные жидкости DOT 3/4/5.1 или DOT 5).



Основные характеристики

| Характеристика | Метод | Единица | Значение |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|
| Плотность при 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0.828 |
| Кинематическая вязкость KV 100 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 6,7 |
| Кинематическая вязкость KV 40 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 21,6 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 305 |
| Температура вспышки | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | 162 |
| Температура застывания | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -50 |
| Цвет | visuell | - | grün / green |

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).

