

HIGHTEC ZH-M

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

Описание

HIGHTEC ZH-M представляет собой высококачественное специальное гидравлическое масло с оптимизированными низкотемпературными характеристиками. Изготовлено на основе самых современных присадок и отборных минеральных базовых масел. Данный продукт был специально разработан для использования в центральных гидросистемах.

Применение

Продукт HIGHTEC ZH-M специально разработан для использования в центральных гидросистемах, системах рулевого управления с сервоприводом, механизмах крыш, гидропневматических ходовых частях 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:

- MB 343.0

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 минеральных базовых масел
- Хорошая защита от износа даже при постоянных высоких температурах для обеспечения надежной эксплуатации
- 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, настоятельно рекомендуется провести полную замену масла.

Примечания

- HIGHTEC ZH-M 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 | 0.87 |
| Кинематическая вязкость KV 100 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 6,2 |
| Кинематическая вязкость KV 40 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 21,0 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 280 |
| Температура вспышки | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | 130 |
| Температура застывания | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -51 |

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).

