

## 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.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 7308

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- 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.

### Указания

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

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,87
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	19,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	6,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	285
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	128
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-56

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ROWE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ ([www.rowe.com.de](http://www.rowe.com.de)).

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?  
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ  
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



30502 | 01.11.2015