

HIGHTEC HLP 46 HVI

Всесезонное смазочное масло с высоким индексом вязкости для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

HIGHTEC HLP 46 HVI представляет собой гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение.

HIGHTEC HLP 46 HVI обладает высоким индексом вязкости, что позволяет использовать его даже при низких наружных температурах.

HIGHTEC HLP 46 HVI также содержит вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы. HIGHTEC HLP 46 HVI представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло,

улучшающее характеристики в зоне смешанного трения и таким образом целенаправленно предотвращающее трение или колебания, возникающие в результате прерывистого скольжения. Оно обладает хорошей способностью к отделению воздуха и предотвращению образования отложений. Также следует особенно отметить хорошую защиту от коррозии, очищающую способность, а также способность препятствовать образованию отложений. HIGHTEC HLP 46 HVI превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии со стандартом для гидросистем DIN 51524, часть 3, а также требования к смазочным маслам в соответствии со стандартом для циркуляционной смазки DIN 51517, часть 3.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524, п. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP)
- ISO 6743/4 (HM)
- ISO 11158 (HM)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные температурно-вязкостные свойства
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

HIGHTEC HLP 46 HVI рекомендуется для указанных ниже областей применения

- Масла первичной заливки, также для экспорта в трансокеанские страны в упаковке, переложенной льдом
- Электрические многодисковые сцепления
- Цементные заводы
- Строительные машины
- Гидросистемы в сельском хозяйстве

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



30306 | 29.05.2017

HIGHTEC HLP 46 HVI

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,857
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	46
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	164
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	216
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Коррозия медной пластинки (100 °C, 3 часа)	DIN 51759	Ranking	1
Коррозия стали, A=дистиллированная вода	DIN 51585	Ranking	0-A
Тест на стенде FZG A/8.3/90	DIN 51354/2	SKS	11
Деаэрирующая способность при 50 °C	DIN ISO 9120	min	<5
Деэмульгирующая способность при 54 °C	DIN ISO 6614	min	6
Пенообразование при 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Пенообразование при 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	10/0
Пенообразование при 24 °C (после 93,5 °C)	ASTM D 892	ml/ml	5/0

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).

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



30306 | 29.05.2017