

HIGHTEC HLP 46

Многоцелевое смазочное масло для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

HIGHTEC HLP 46 представляет собой гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. HIGHTEC HLP 46 также содержит вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы.

HIGHTEC HLP 46 представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения и таким образом предотвращающее трение или колебания, возникающие в результате прерывистого скольжения. Следует особенно отметить хорошую защиту от коррозии, очищающую способность, а также способность препятствовать образованию отложений.

HIGHTEC HLP 46 превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии со стандартом для гидросистем DIN 51524, часть 2.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- DIN 51524, p.1 and 2 (HL, HLP)
- 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
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

- Подходит для металлообрабатывающих станков, строительных машин и текстильного оборудования - Обкаточное масло для агрегатов и машин - Масло для проверки функций - Масло первичной заливки, также для экспорта в трансокеанские страны - При поставке по морю - Электрические многодисковые сцепления - Литейные цеха - Цементные заводы - Гидросистемы в сельском хозяйстве



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.867
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	7
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	46
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	110
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
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

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).

