

HIGHTEC HLP-D 100

Детергентное/диспергирующее многоцелевое смазочное масло для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

HIGHTEC HLP-D 100 представляет собой детергентное гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение.

HIGHTEC HLP-D 100 также содержит диспергирующие и детергентные вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы.

HIGHTEC HLP-D 100 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-D 100 превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии со стандартом для гидросистем DIN 51524, часть 2. Ненормированное название HLP-D описывает детергентные гидравлические масла, при этом буква D указывает на наличие детергентных свойств.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- DIN 51524, р. 2 (HLP)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные детергентные и диспергирующие свойства
- 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 - Электрические многодисковые сцепления - Литейные цеха - Цементные заводы - Гидросистемы в сельском хозяйстве

Примечания

- Для коробок передач и гидросистем, которые круглый год работают вне помещений, мы рекомендуем использовать наши специальные гидравлические масла HLP-D-HVI, обладающие превосходными температурно-вязкостными свойствами.



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.885
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,4
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	100
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	100
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-18

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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?

Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.