

HIGHTEC HLP-D 46 HVI

Детергентное/диспергирующее всесезонное смазочное масло с высоким индексом вязкости для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

HIGHTEC HLP-D 46 HVI представляет собой детергентное гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. HIGHTEC HLP-D 46 HVI обладает высоким индексом вязкости, что позволяет использовать его даже при низких наружных температурах. HIGHTEC HLP-D 46 HVI также содержит вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы. HIGHTEC HLP-D 46 HVI 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 превосходную защиту от коррозии, очищающую способность, а также способность препятствовать образованию отложений. HIGHTEC HLP-D 46 HVI превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии с DIN 51524, часть 3. 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. 3 (HVLP)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные детергентные и диспергирующие свойства
- 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

- Масла первичной заливки, также для экспорта в трансокеанские страны в упаковке, переложенной льдом
- Электрические многодисковые сцепления - Цементные заводы
- Строительные машины - Гидросистемы в сельском хозяйстве
- По общему правилу предназначено для гидросистем, работающих все помещений



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °С	ASTM D-7042	g/ml	0.858
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,0
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	46
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	146
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°С	216
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°С	-39

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).

