

## HIGHTEC HLP-D 68

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

### Описание

HIGHTEC HLP-D 68 представляет собой детергентное гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. HIGHTEC HLP-D 68 также содержит диспергирующие и детергентные вещества, обеспечивающие беспрепятственную работу гидросистемы. HIGHTEC HLP-D 68 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 68 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.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- 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

### Указания

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.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.875
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	68
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8,9
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	104
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	228
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24

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-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?  
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.