SINTEC

ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Sintec Hydraulic HLP 68

Масло гидравлическое



ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло Sintec Hydraulic HLP 68 обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики и отвечает требованиям основных производителей гидравлического оборудования. Производится на основе минеральных базовых масел глубокой очистки и многофункционального пакета присадок.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обладает высокими противоизносными характеристиками, обеспечивающими увеличенный ресурс работы оборудования
- Препятствует образованию лаковых отложений на поверхности баков за счёт устойчивости к окислению
- Исключает увеличение сжимаемости масел, ухудшающую смазывающую и охлаждающую способность
- В условиях повышенной температуры не разлагается и не образует отложений и шлама, ввиду стабильности температурных свойств
- Отличные антикоррозийные свойства препятствуют ржавлению желтых металлов даже в присутствии воды
- Препятствует пенообразованию

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в гидросистемах станочного оборудования (литьевых машинах, прессах, тяжелых манипуляторах, станках, роботах, формовочных машинах для пластмасс и др.); в оборудовании горно- и нефтедобывающей промышленности, мостах и шлюзовых воротах, спасательном снаряжении; в мобильной технике (например, экскаваторах и кранах, строительной технике, автодорожном транспорте, сельскохозяйственных машинах); специализированное применение в системах технологического контроля, пилотажных тренажерах, испытательных стендах, ветровых турбинах.

ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

- **DIN 51524 part 2 (HLP)**
- **ISO 11158 (HM)**
- **ASTM D6158 (HM)**
- **GM LS-2**
- **SAE MS 1004 (HM)**
- **GB 11118.1-2011 Parker (formerly Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HM)**
- **AIST 126, 127**
- **Eaton E-FDGN-TB002-E**
- **Bosch Rexroth RDE 90235**
- **JCMAS P041 HK Hydraulic specification**
- **SEB 1812222**
- **Fives P-68**

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 15°C, кг/м^3	ASTM D4052	**886**
Индекс вязкости	ASTM D2270	**94**
Кинематическая вязкость при 100°C, мм^2/с	ASTM D445	**8,7**
Кинематическая вязкость при 40°C, мм^2/с	ASTM D445	**67,3**
Кинематическая вязкость при 0°C, мм^2/с	ASTM D445	**898,4**
Деэмульгирующая способность, мин	ГОСТ ISO 6614	**15**
Коррозия на медной пластине	ГОСТ ISO 2160	**1a**
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	**249**
Температура застывания, °C	ASTM D97	**минус 30**

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.

БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу и слизистые оболочки. При использовании пользуйтесь перчатками. При попадании на кожу смойте водой с использованием мыла.

Отработанное масло и остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаче в специализированные пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы.