



# Sintec Hydraulic HLP 46

ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Масло гидравлическое



## ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло Sintec Hydraulic HLP 46 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 антикоррозионные 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, автомобильном 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 PO41 HK Hydraulic specification
- SEB 1812222
- Fives P-70

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	876
Индекс вязкости	ASTM D2270	106
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	6,8
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	45,1
Кинематическая вязкость при 0°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	532,8
Деэмульгирующая способность, мин	ГОСТ ISO 6614	10
Коррозия на медной пластине	ГОСТ ISO 2160	1a
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	238
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 32

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.

[WWW.SINTECLUBRICANTS.RU](http://WWW.SINTECLUBRICANTS.RU)