



# Sintec Hydraulic HLP 32

ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Масло гидравлическое



## ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло Sintec Hydraulic HLP 32 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, автомобильном транспорте, сельскохозяйственных машинах); специализированное применение в системах технологического контроля, пилотажных тренажерах, испытательных стендах, ветровых турбинах.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- DIN 51524-2 (HLP)
- ISO 11158 (HM)
- ASTM D6158 (HM)
- SAE MS 1004 (HM)
- GB 11118.1
- Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2 (HM)
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Fives Cincinnati P-68
- Bosch Rexroth RDE 90235
- JCMAS PO41 HK Hydraulic specification
- GM LS-2
- AIST 126, 127
- SEB 181222

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	Метод испытаний	ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	872
Индекс вязкости	ASTM D2270	105
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	5,4
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	31,7
Кинематическая вязкость при 0°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	306,7
Деэмульгирующая способность, мин	ГОСТ ISO 6614	15
Коррозия на медной пластине	ГОСТ ISO 2160	1a
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	232
Температура застывания, °C	ASTM D97	минус 38

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.

## ФАСОВКИ / АРТИКУЛЫ

- 20л – арт. 999985
- 200л – арт. 105007

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