



# Sintec Hydraulic HVLP 46

ВСЕГДА УМНЫЙ ВЫБОР

Масло гидравлическое



## ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло Sintec Hydraulic HVLP 46 производится на основе минеральных базовых масел глубокой очистки с использованием высококачественного многофункционального цинксодержащего пакета присадок. Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики и предотвращает коррозию. Снижает негативные эффекты, вызванные попаданием воды в систему при тяжелых условиях работы и резких перепадах температур окружающей среды.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает возможность эксплуатировать технику в широком диапазоне температур окружающей среды
- Обладает отличной термической и гидролитической стабильностью
- Превосходная фильтруемость благодаря сбалансированной рецептуре

## ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в гидросистемы дорожно-строительной и лесозаготовительной техники; автомобильных гидроманипуляторах и крано-манипуляторных установках; автокранах, автомобильных гидробортах и мультилифтовых системах; различной муниципальной технике, автомобилях ремонтных служб, автопогрузчиках с гидравлическим приводом и гидросистемах различного стационарного промышленного оборудования; во многих индустриальных, мобильных и судовых системах, для которых типичны низкие температуры запуска и высокие температуры эксплуатации.

## ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

- DIN 51524 part 3 (HVLP)
- Parker Denison HF 0, HF 1, HF 2
- GB 11118.1 - 2011
- ISO 11158 (HM, HV)

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛЬ                                            | Метод испытаний | ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ |
|-------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>                 | ASTM D4052      | 874                    |
| Индекс вязкости                                       | ASTM D2270      | 158                    |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 8,3                    |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | ASTM D445       | 46,2                   |
| Кинематическая вязкость при -20°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 435,8                  |
| Класс чистоты                                         | ISO 4406        | 17/15/14               |
| Температура самовоспламенения, °C                     | ГОСТ 12.1.044   | 333                    |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | ASTM D92        | 230                    |
| Температура застывания, °C                            | ASTM D97        | минус 45               |

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.