



## SINTEC HYDRAULIC HVLP 32

Минеральное гидравлическое масло

### ОПИСАНИЕ

Гидравлическое масло SINTEC HYDRAULIC HVLP 32 производится на основе минеральных базовых масел глубокой очистки с использованием высококачественного многофункционального цинк содержащего пакета присадок. Обеспечивает высокие эксплуатационные характеристики и предотвращает коррозию, снижая негативные эффекты, вызываемые попаданием воды в систему при наиболее тяжелых условиях работы и при резких перепадах температуры окружающей среды.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Всесезонность – масло позволяет эксплуатировать технику в широком интервале рабочих температур
- Масло обладает отличной термической и гидролитической стабильностью
- Превосходная фильтруемость благодаря оптимальной рецептуре масла
- Доступность в любой точке России и СНГ

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в:

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

### ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

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

### Физико-химические характеристики

| ПОКАЗАТЕЛЬ                                            | НОРМА ПО НТД            | ФАКТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>                 | определение обязательно | 0,864                  |
| Индекс вязкости                                       | определение обязательно | 157                    |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | 28,8-35,2               | 32,34                  |
| Кинематическая вязкость при -20°C, мм <sup>2</sup> /с | определение обязательно | 1372                   |
| Класс чистоты                                         | не более 21/19/16       | 17/15/12               |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | не ниже 175             | 197                    |
| Температура самовоспламенения, °C                     | не ниже 165             | 338                    |
| Температура застывания, °C                            | не выше -30             | Минус -35              |

Указанные фактические показатели являются типовыми и могут изменяться в рамках НТД на выпускаемую продукцию. Редакция 10.2022

### БЕЗОПАСНОСТЬ/ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масло SINTEC HYDRAULIC 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.