



SINTOIL Hydraulic HVLP 32, HVLP 46

Гидравлические масла

Описание

Гидравлические масла серии SINTOIL Hydraulic HVLP обеспечивают высокие эксплуатационные характеристики и отвечают требованиям всех основных производителей гидравлического оборудования. Масла производятся на основе минеральных базовых масел глубокой очистки с использованием высококачественного многофункционального пакета присадок.

Ключевые особенности

- ✓ применение эффективных присадок придает маслу высокий индекс вязкости и отличную прокачиваемость при низких температурах
- ✓ масла обладают улучшенной термической и гидролитической стабильностью
- ✓ высокие противоизносные свойства позволяют маслу стабильно работать в парах трения
- ✓ предотвращает коррозию и снижает негативные эффекты, вызываемые попаданием воды в систему при наиболее тяжелых условиях работы и при резких перепадах температуры окружающей среды
- ✓ всесезонность – масло позволяет эксплуатировать технику в широком интервале рабочих температур
- ✓ улучшенная фильтруемость благодаря оптимальной рецептуре масел

Применение

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

Физико-химические свойства

Типичные характеристики	Hydraulic HVLP 32	Hydraulic HVLP 46
Плотность при 20°C, г/см ³	0,8726	0,8747
Индекс вязкости	150	151
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	6,34	8,12
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	32,48	45,75
Кинематическая вязкость при 0°C, мм ² /с	274,00	461,20
Деземულიрующая способность, мин	10	15
Стабильность после окисления в течении 1000 часов, мг КОН на 1 г жидкости	0,48	0,41
Температура вспышки в открытом тигле, °C	204	228
Температура застывания, °C	Минус 38	Минус 37



Одобрения и соответствия

Масла SINTOIL Hydraulic HVLP соответствуют требованиям спецификаций:

- **DIN 51524 часть 3 (HVLP)**

Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании по прямому назначению, масла SINTOIL Hydraulic HVLP не представляют 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.

Защита окружающей среды

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.

