

Forsage Hydraulic Force HLP Серия гидравлических масел

ОПИСАНИЕ

Масла серии Forsage Hydraulic Force HLP были специально разработаны для использования в гидросистемах промышленного оборудования, требующих применения высококачественных легированных масел.

Forsage Hydraulic Force HLP изготавливаются из высококачественных гидроочищенных минеральных базовых масел с добавлением многофункционального пакета присадок, который улучшает антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, низкотемпературные, деэмульгирующие, антипенные свойства. Масла предназначены для применения в гидросистемах промышленного оборудования различных видов всех годов выпуска, работающих при высоких механических и тепловых нагрузках, оснащенных сервогидравлическими устройствами, системами пропорционального регулирования и фильтрующими элементами с тонкостью фильтрации 3-5 мкм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масла серии Forsage Hydraulic Force HLP обладают следующими преимуществами:

- Соответствует требованиям большинства производителей оборудования, уменьшает количество типов масла, требуемых предприятием
- Снижают износ подвижных частей оборудования за счет улучшенных противоизносных свойств пакета присадок
- Эффективно предотвращает коррозию при попадании воды в систему
- Антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения

СТАНДАРТЫ/СЕРТИФИКАТЫ

Серия масел Forsage Hydraulic Force HLP разработана в соответствии с требованиями **DIN 51524 part II (HLP)**, а также ISO 11158, ASTM D6158 (HM).

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Forsage Hydraulic Force HLP | 32 | 46 | 68 | 100 |
|---|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с | 28.8 - 35.2 | 41.4 - 50.6 | 61.2 - 74.8 | 96.3 - 108.1 |
| Индекс вязкости | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Плотность при 20 °C, гр/см ³ | 0.873 | 0.879 | 0.882 | 0.892 |
| Температура вспышки, °C | 190 | 200 | 205 | 210 |
| Температура застывания, °C | -20 | -20 | -20 | -20 |
| Кислотное число, мгКОН/гр | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.2 |

Изготовлено по ТУ 0253-004-11189609-2016.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

