Forsage-Oil LLC
1, Neftebaza Street, Koptsevy Hutora village
Lipetsk, 398501, Russia
ITN 4813026820 IEC 481301001
tel./fax: +7 4742 35-35-66
info@forsage-lube.com www.forsage-lube.com

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, не менее	95	95	95	95
Плотность при 20 °C, гр/см^3	0.873	0.879	0.882	0.892
Температура вспышки, °C, не ниже	190	200	205	210
Температура застывания, °C	-27	-27	-25	-23
Кислотное число, мгKOH/гр	1.2	1.2	1.2	1.2

Изготовлено по ТУ 19.20.29-034-11189609-2023.
Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.