FORSAGE LUBRICANTS

Hydraulic Force HLP 22, 32, 46, 68, 100
Серия гидравлических масел

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

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

- 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

СПЕЦИФИКАЦИИ/СООТВЕТСТВИЯ

Серия масел Hydraulic Force HLP разработана в соответствии с требованиями **DIN 51524 часть 2 (HLP), ISO 11158 (HM), ASTM D6158 (HM), Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2**.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Hydraulic Force HLP	Методы	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм^2/с, в пределах	ГОСТ 33 (ASTM D 445)	19,8 - 24,2	28,8 – 35,2	41,4 – 50,6	61,2 – 74,8	96,3 – 108,1
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371 (ASTM D 2270)	90				
Температура вспышки, °С, не ниже	ГОСТ 4333 (ASTM D 92)	190	190	200	205	210
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (ASTM D 97)	-30	-20			
Кислотное число, мг КОН/г, не выше	ГОСТ 11362 (ASTM D 664)	1,2				
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	0,03				
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477 (ASTM D 95)	следы				

Изготовлено по ТУ 19.20.29-034-11189609-2023 изм. 1.
™Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».
Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.

FORSAGE LUBRICANTS