



Devon Hydraulic HLP

Гидравлические масла, предназначенные для работы в промышленных гидравлических системах

Devon Hydraulic HLP – это высококачественные легированные гидравлические масла, предназначенные для использования в гидравлических системах различных видов, применяемых в промышленном оборудовании отечественных и иностранных производителей, работающих при высоких механических и тепловых нагрузках. Масла Devon Hydraulic HLP изготавливаются на основе глубоочищенных минеральных масел с применением многофункционального пакета присадок, обеспечивающего хорошие противоизносные, антикоррозионные, антипенные, деэмульгирующие и антиокислительные свойства.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51524 Part II • ISO 11158 HM • Denison HF-0, HF-1, HF-2 • Bosch Rexroth RE 90220-01/RDE 90235/RDE 90245 • Eaton Vickers 35VQ25 MAG P-68, P-69, P-70 • Engel • Battenfeld

ВЫГОДЫ:

Надежность. Отличная фильтруемость обеспечивает чистоту и сохранение ресурса фильтрующих элементов	Защита. Превосходная защита от коррозии и износа обеспечивает максимальный межсервисный интервал	Эффективность. Стойкость к окислению продлевает срок службы масла в гидросистеме	Уверенность. Устойчивость к пенообразованию позволяет оборудованию работать без перебоев	Экономия. Совместимость с материалами уплотнений предотвращает появление утечек гидравлической жидкости и снижает затраты на дополнительные запчасти
--	--	--	--	--

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Защита от износа деталей гидравлических насосов и прецизионных пар
- Совместимость с материалами гидросистемы обеспечивает нейтральность по отношению к уплотнениям и эластомерам, предотвращает загрязнение и утечки масла
- Превосходная защита от окисления в процессе эксплуатации
- Препятствие образованию отложений и шлама в гидросистеме
- Стабильные вязкостно-температурные свойства в широком диапазоне температур
- Поддержание чистоты фильтров, зазоров оборудования от загрязнений
- Стабильность к пенообразованию и снижение его негативных эффектов
- Гидролитическая стабильность
- Превосходная защита от коррозии металлических деталей гидросистемы

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Гидросистемы станочного, прессового и прочего промышленного оборудования, оснащенные сервогидравлическими устройствами, системами пропорционального регулирования и фильтрующими элементами, работающие в условиях высоких механических и тепловых нагрузок
- Предназначены для применения в лопастных, поршневых, шестерённых и аксиально-поршневых насосах
- Гидравлические насосы различных производителей, в том числе Denison, Eaton Vickers, Bosch Rexroth и т.д.

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Класс вязкости по ISO			
		32	46	68	100
Индекс вязкости	ASTM D 2270	109	102	96	106
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	5.8 34.7	6.7 45.1	8.6 72.0	11.8 100.2
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	226	228	236	258
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-27	-28	-24	-20
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ при 24 °C при 94 °C при 24 °C (после испытания при 94 °C)	ASTM D 892	20/0 35/0 20/0	0/0 30/0 0/0	0/0 10/0 0/0	0/0 5/0 0/0
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	871	874	880	885
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12	12	12	12