



Devon Hydraulic HLP

Гидравлические масла с высоким классом чистоты, предназначенные для работы в промышленных гидравлических системах

Devon Hydraulic HLP – это высококачественные гидравлические масла, созданные на основе высококачественных присадок, соответствующих жестким эксплуатационным требованиям современных гидравлических систем к износу, фильтруемости, минимизации отложений и защиты от коррозии.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51524 Part II • ISO 11158 HM • Denison HF-0, HF-1, HF-2 • Bosch Rexroth RE 90220-01/RDE 90237/RDE 90245 • Eaton Vickers 35VQ25 MAG P-68, P-69, P-70 • Engel • Battenfeld

ВЫГОДЫ:

Надежность.

Отличная фильтруемость обеспечивает чистоту и сохранение ресурса фильтров и оборудования

Защита.

Формула защиты от коррозии и износа обеспечивает максимальный межсервисный интервал

Эффективность.

Антиокислительная стабильность продлевает срок службы масла в гидросистеме

Уверенность.

Стабильность 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 и резиновыми уплотнениями
- Превосходная антиокислительная стабильность в процессе эксплуатации
- Препятствие образованию отложений и шлама в гидросистеме
- Стабильные вязкостно-температурные свойства в широком диапазоне температур
- Хорошая фильтруемость и поддержание чистоты фильтров, зазоров оборудования от загрязнений
- Стабильность к пенообразованию и снижение его негативных эффектов
- Гидролитическая стабильность и защита гидросистемы от воды
- Превосходная защита от коррозии металлических деталей гидросистемы

ПРИМЕНЕНИЕ:

- В промышленных гидравлических системах в качестве рабочей жидкости
- 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, шестерёнчатых 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	ASTM D 445	при 100 °С	5.8	6.7	8.9	11.4
		при 40 °С	34.7	45.1	72.0	94.4
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	226	228	236	258	
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-27	-28	-24	-20	
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0.4	0.3	0.4	0.3	
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³	ASTM D 892	при 24 °С	36/0	37/0	46/0	35/0
		при 94 °С	40/0	39/0	48/0	38/0
		при 24 °С (после испытания при 94 °С)	38/0	36/0	45/0	36/0
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	871	874	880	885	
Класс чистоты	ГОСТ 17216 / ISO 4406	10	10	10	10	