



Devon Hydraulic HVLPD

Многофункциональные мощные гидравлические жидкости для всесезонного применения в гидравлических системах

Линейка Devon Hydraulic HVLPD разработана по инновационной технологии в сочетании с высокоочищенными маслами и цинк-содержащими присадками с улучшенными моюще-диспергирующими и эмульгирующими свойствами. Продукты серии предназначены для обеспечения бесперебойной и надежной работы гидравлических систем в условиях, где возможно загрязнение различными жидкостями.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51524 part III, за исключением деэмульгирующих свойств по DIN 51599 • Bosch Rexroth 90220-01 • Denison HF 0,1,2
Eaton Vickers 35VQ25 • MAG P 68, P 69, P 70

ВЫГОДЫ:

Стойкость к окислению увеличивает срок службы масла и позволяет сократить расходы на смазочный материал	Максимальная защита от отложений гарантирует долгий срок службы оборудования	Высокий класс чистоты обеспечивает минимизацию износа прецизионных пар	Хорошая фильтруемость продлевает срок службы фильтрующих элементов и сокращает затраты на сервисное обслуживание	Исключительные вязкостно-температурные характеристики позволяют увеличить производительность оборудования
---	--	--	--	---

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Превосходные моюще-диспергирующие и эмульгирующие свойства поддерживают жидкие и твердые загрязнения в виде суспензии и эмульсий, предотвращая накопление отложений на элементах гидросистем
- Совместимость с материалами уплотнений, эластомерами предотвращает загрязнение и утечки масла
- Отличные противоизносные свойства и низкий коэффициент трения обеспечивают плавную работу системы
- Отличные вязкостно-температурные характеристики обеспечивают надежное смазывание при максимальных рабочих температурах и создают необходимое давление в системе при пуске в условиях низких температур
- Высокая степень защиты от окисления и термического разложения противостоят старению масла и предотвращают образование шлама и лаковых отложений
- Высокая устойчивость к воздействию воды предотвращает выпадение шлама при попадании воды в систему и обеспечивает защиту металлических деталей от электрохимической коррозии
- Хорошая фильтруемость поддерживает чистоту фильтров и малых зазоров
- Превосходные антипенные и деазирующие свойства обеспечивают быстрое отделение воздуха и воды и защищают гидропривод от перегрева и износа, предотвращают кавитацию и повреждение насосов, элементов гидросистемы

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Всесезонно в гидравлических системах стационарной и мобильной дорожно-строительной, сельскохозяйственной, горнодобывающей техники, работающих в жестких условиях эксплуатации, при обводненности и высокой загрязненности воздуха

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Класс вязкости по ISO	
		32	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	160	147
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °C при 40 °C	ASTM D 445	6.7	7.95
		34.0	46.9
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	220	228
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42	-40
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ при 24 °C при 94 °C при 24 °C (после испытания при 94 °C)	ASTM D 892	35/0	55/0
		65/0	70/0
		35/0	60/0
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	860	867
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12	12