



Devon Hydraulic HLP FL

Гидравлическое масло с флуоресцентным индикатором утечек

Devon Hydraulic HLP FL – современное высококачественное гидравлическое масло, предназначенное для использования в гидравлических системах промышленного оборудования отечественного и иностранного производства, работающего в условиях высоких механических и тепловых нагрузок. Изготавливается на основе глубоочищенных минеральных масел и сбалансированного пакета высокоэффективных присадок, обеспечивающих противоизносные, антикоррозионные, антиокислительные и противопенные свойства. Ключевой особенностью масла является наличие флуоресцентного индикатора для оперативного обнаружения утечек, что способствует повышению надежности работы оборудования и снижению эксплуатационных затрат.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

DIN 51524 Part II • ISO 11158 HM • ТУ 19.20.29-013-19084838-2025

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Рекомендовано для гидросистем станков, прессов, экскаваторов, бурового и другого промышленного оборудования
- Применяется в оборудовании с высокой степенью износа, как отечественного, так и иностранного производства
- Применяется в системах с высокооборотными гидронасосами, распределительными и управляющими клапанами

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие противоизносные свойства - эффективно снижает износ подвижных частей, продлевая ресурс оборудования
- Надежная антикоррозионная защита - активно защищает детали системы от коррозии даже при попадании внутрь влаги
- Отличные противопенные свойства - минимизирует риск образования пены и попадания воздуха в рабочую зону, обеспечивая стабильность работы
- Быстрое отделение воздуха - снижает риск кавитации в насосах и клапанах, обеспечивая стабильность давления в системе
- Флуоресцентный индикатор позволяет быстро обнаружить места утечек

ВЫГОДЫ:

Защита от износа и коррозии продлевает межремонтный интервал и срок службы дорогостоящих компонентов гидросистемы

Стабильные свойства масла под нагрузкой предотвращают сбои в работе и простои производства

Быстрое обнаружение утечек сокращает время диагностики и объемы потерь гидравлической жидкости

Соответствие требованиям большинства производителей позволяет унифицировать применение масла, сокращая номенклатуру складских запасов

Повышение операционной эффективности за счет стабильной работы гидравлических систем

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Класс вязкости по ISO		
		32	46	68
Индекс вязкости	ASTM D 2270	96	97	99
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	5.3	6.7	8.7
		32	46	68
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	216	214	222
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-28	-28	-24
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ при 24 °С при 94 °С при 24 °С (после испытания при 94 °С)	ASTM D 892	0/0	0/0	0/0
		10/0	10/0	10/0
		0/0	0/0	0/0
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	870	872	885
Класс чистоты	ГОСТ 17216	12	12	12