

Devon Hydraulic HFDU

Синтетическая огнестойкая гидравлическая жидкость

Devon Hydraulic HFDU – огнестойкие гидравлические жидкости, разработаны на основе синтетических сложных эфиров с добавлением эффективного пакета присадок. Используются в качестве гидравлической жидкости в установках, расположенных возле источников открытого пламени.

ОДОБРЕНИЯ | СПЕЦИФИКАЦИИ | УРОВЕНЬ СВОЙСТВ:

ISO 6743/4 HFDU • DIN 51502 HFDU

ВЫГОДЫ:

Увеличение срока службы оборудования и снижение эксплуатационных расходов благодаря хорошим противоизносным, антикоррозионным и антипенным характеристикам

Высокая стойкость к окислению продлевает срок эксплуатации масла и снижает затраты на смазочный материал

Снижение к минимуму риска возгорания и взрывов при контакте жидкости с пламенем или горячими поверхностями

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Хорошие смазывающие свойства гарантируют снижение износа гидравлических насосов
- Отличные антикоррозионные свойства гарантируют защиту от коррозии цветных металлов при контакте с продуктами окисления масла и водой
- Антиокислительная способность обеспечивает увеличенный интервал замены масла

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Предназначена для гидравлических систем непрерывного литья заготовок, доменных печей, цехов горячей прокатки, коксохимических заводов, металлургии и стекольной промышленности

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Метод испытания	Класс вязкости по ISO	
		46	68
Индекс вязкости	ASTM D 2270	183	180
Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С при 40 °С	ASTM D 445	9.1	12.2
		46.2	68.0
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ASTM D 92	320	320
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-54	-54
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D 4052	900	920