



PETROVISCOL

Огнестойкая гидравлическая жидкость класса HFDU

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Гидравлическая жидкость

HYDROLUBE HFDU

Описание

HYDROLUBE HFDU — это биоразлагаемая гидравлическая жидкость класса HFDU на основе синтетического эфира, не содержащая азота, серы, хлора и фосфора. Это позволяет избежать опасностей, связанных с разложением вредных или токсичных продуктов. Данный продукт разработан таким образом, чтобы быть химически стабильным, когда рабочие условия таковы, что к жидкости предъявляются жесткие физические требования.

HYDROLUBE HFDU остается на поверхности воды, что позволяет собирать его из прудов и сборных резервуаров стандартными методами, что желательно в случае разливов. Помимо обеспечения отличных противоизносных, антиокислительных, антикоррозионных и антипенных характеристик, он также сводит к минимуму риск возгорания и взрывов при контакте жидкости с пламенем или горячими поверхностями.

Особенности

- ❖ Огнестойкость.
- ❖ Хорошие противоизносные и несущие свойства.
- ❖ Хорошая защита от коррозии.
- ❖ Хорошая фильтруемость и совместимость с уплотнениями.
- ❖ Низкое пенообразование и деаэрация.
- ❖ Высокая устойчивость к сдвигу.
- ❖ Превосходная стойкость к окислению и термическому разложению.

Применение

HYDROLUBE HFDU обычно используется для гидравлических систем непрерывного литья заготовок, доменных печей, цехов горячей прокатки, коксохимических заводов и других производств черной металлургии, металлургии и стекольной промышленности. Он удовлетворяет характеристикам воспламенения и безопасности, требуемым в VII Люксембургском отчете. Он совместим с большинством распространенных эластомеров (нитрил NBR от среднего до высокого, FPM, AU, PTFE, CR).

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	HYDROLUBE HFDU	
Класс вязкости	ISO 3448	46	68
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D 4052	0,92	0,93
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	46	68
Индекс вязкости	ASTM D 2270	>190	
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D 92	>300	
Температура воспламенения, °C	ASTM D 92	>350	
Температура самовоспламенения, (COC), °C	DIN 51794	>380	
Степень нагрузки до задира	DIN 51354-1	>12	
Деаэрация, мин.	IP 313	7	

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Тел. +7-(863)-268-80-80
www.petroviscol.ru rnd@chaykagroup.ru



-Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.

Соответствует спецификациям:

Корпорация FMR
ISO 12922
ISO 6743/4
DIN 51502
ISO 15380

Упаковка и хранение

Хранить в закрытом виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 4 года.

Здоровье и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (например, перчатки и защитные очки). Избегайте попадания в глаза и длительного контакта с кожей. Тщательно промывайте после работы с материалом. Для получения дополнительной информации см. Паспорт безопасности материала (MSDS).

Данные, приведенные в настоящем информативном техническом паспорте, описывают ориентировочные средние характеристики продукта: они могут быть изменены без предупреждения и не являются спецификацией продажи. Дата редакции: 09/2019

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

Тел. +7-(863)-268-80-80
www.petroviscol.ru rnd@chaykagroup.ru



-Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.