OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU

46, 68, 100



ОГНЕСТОЙКИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

ОПИСАНИЕ

Продукт OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU представляет собой специальную гидравлическую жидкость, на основе синтетических эфиров, которая обладает высокой огнестойкостью и отличными эксплуатационными характеристиками. Ее разработали специально для использования в электрогидравлических системах управления паровыми турбинами, включая системы с применением сервоклапанов высокой точности. Также рекомендуется использовать OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU в гидравлических системах и в паровых и газовых турбинах в качестве огнестойкой смазывающей жидкости.
Одним из основных преимуществ OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU является его высокая стабильность против окисления. Все основные эксплуатационные свойства, включая пенообразование, воздухоотделение и способность разделиться с водой, полностью соответствуют требованиям, установленным производителями турбин.
Продукт обладает высокой степенью биоразлагаемости.

ВИД ФАСОВКИ:

- 20 л
- 216,5 л (180 кг)

БАЗОВАЯ ОСНОВА:

- Синтетическая

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость к воспламенению.
- Длительный срок эксплуатации жидкости благодаря устойчивости к окислению.
- Допускается использования OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU 68 при низких температурах в герметичных гидравлических системах, где отсутствует контакт масла OILWAY QX GRADIENT PYROLEXHFDU 68 с воздухом и влагой.
- Длительный срок службы деталей благодаря эффективным противоизносным свойствам.
- Одобрена FM.
- Работает при отрицательных температурах.
- Высокая степень биоразлагаемости и низкая экотоксичность.

СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- ISO 12922
- ASTM 4293 для огнестойких гидравлических жидкостей типа HFDU.
- FM (Factory Mutual) Global стандарт 6930
- VDMA 24 568 HEES

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электрогидравлические системы управления паровых турбин, особенно там, где требуется жидкость с высокими эксплуатационными характеристиками.
- Гидравлические и циркуляционные системы, эксплуатируемые в условиях пожарной опасности, требующие применения огнестойких жидкостей.

ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU 46	OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU 68	OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU 100
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм^2/с	ГОСТ 33 ASTM D 445	46	68	100
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	300	300	300
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287, ISO 3016 ASTM D 97	-45	-48	-28
Плотность при 15 °С, кг/м^3	ГОСТ 3900 ASTM D 1298	900	934	964
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 ASTM D 2270	180	180	115
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см^3:	ISO 6247			
- при 24 °С		10/0	20/0	20/0
- при 94 °С		20/0	10/0	10/0
- при 24 °С после теста при 94 °С		10/0	20/0	20/0

Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез». Возможно изготовление продукции по техническому заданию заказчика.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработанное масло следует сдавать в официальный приемный пункт. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы, даже если оно относится к биоразлагаемым.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения масла OILWAY не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.
- Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Хранить вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Бочки желательно хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

Система менеджмента качества ООО ТД «Нефтесинтез» сертифицирована по ISO 9001:2015

ООО ТД «Нефтесинтез», 620135, Россия, г. Екатеринбург, пр. Космонавтов, д. 98 А, оф. 204,
тел: +7 (343) 344-31-85, www.oilway-lubricants.ru

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.

Техническое описание смазочных материалов. Версия 1. Июль 2025 г.