

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 службы деталей благодаря эффективным противоизносным свойствам.
- + Длительный срок эксплуатации жидкости благодаря устойчивости к окислению.
- + Одобрена FM.
- + Допускается использования OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU 68 при низких температурах в герметичных гидравлических системах, где отсутствует контакт масла OILWAY QX GRADIENT PYROLEX HFDU 68 с воздухом и влагой.
- + 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 перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу необходимо сразу его смыть водой с мылом. Беречь вдали от детей и животных.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



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



Бочки желателно 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.