Информация о продукте

«TRIBOGREEN EPILAM Oil Barrier-1»

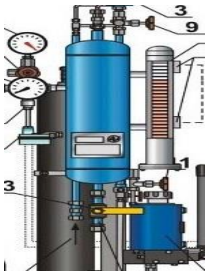
ТУ 192029-003-13192188-24

3green.ru

ТРИБОГРИН ЭПИЛАМ ОЙЛ БАРЬЕР-1

ред.1/1

Барьерная жидкость на основе PAO и FAM





Описание

Инновационноя синтетическая барьерная жидкость на основе PAO используется в качестве запорной среды в двойных механических уплотнениях насосов прокачки углеводородных жидкостей.

Продукт помогает обеспечивать защиту от износа, окисления, ржавления, коррозии и пенообразования.

Данная жидкость имеет низкую вязкость и превосходные антифрикционные свойства, благодаря использованию Fluorine Active Molecules, помогают минимизировать высокий износ поверхностей и высокие рабочие температуры, которые могут привести к пузырению углеродных уплотнений.

Жидкость обеспечивает отличную текучесть при низких температурах и высокотемпературную стабильность в широком диапазоне температур.. Превосходная окислительная стабильность, защита от коррозии и пенообразования помогает обеспечить защиту уплотнений в экстремальных условиях или в агрессивных средах.

Примеры применений

Синтетическая Барьерная жидкость разработана для двойных механических уплотнений , обеспечивает очень стабильную функциональность уплотнений в широком температурном диапазоне, смазку и охлаждение пар трения, создает гидравлический барьер, предотвращающий утечку технологической среды, и позволяет контролировать состояние уплотнения по расходу и давлению.

Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены барьерная жидкость не представляет угрозы для здоровья или опасности для окружающей среды. Работайте в перчатках, СИЗ.

Избегайте попадания жидкости на кожу. При попадании жидкости на кожу необходимо сразу смыть водой с мылом.

Преимущества:

. Низкая летучесть и гидролитическая стабильность;

• Нетоксична, неопасна, экологически безо- пасна;

• Низкий коэффициент трения

• Высокая защита от износа

• Стойкость к окислению и стабильность при высоких температурах;

• Низкотемпературная текучесть и смазка;

• Химически стабильна и совместима с боль шинством технологических жидкостей.

Свойства :

Отличная термальная и окислительная стойкость — долгий срок службы жидкости в условиях работы при высоких температурах.

- Низкий коэффициент трения помогает снизить рабочую температуру поверхности уплотнения с целью избежать пузырения поверхности углеродного уплотнения.
- Отличная защита от износа помогает снизить износ поверхности, который может привести к преждевременному износу уплотнения.
- Защита в экстремальных условиях — Пакет присадок от ржавления, коррозии, пенообразования и окисления обеспечивает отличную защиту в экстремальных условиях.

Условия хранения:

Хранить в сухом прохладном месте вне доступа прямого солнечного света в плотно закрытой таре.

Фасовка

- 20л, 200л

ТРИБОГРИН ЭПИЛАМ ОЙЛ Барьер-1	Области применения
	Уплотнения насосов в химической, нефтегазовой и фармацевтической промышленности..
	Оборудование с двойными и тандемными торцевыми уплотнениями
	Механические сальники в системах перекачки агрессивных жидкостей
	Охлаждение и защита уплотнений на производствах с высокими температурами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	НД на методы испытаний	ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид Классификация по API	-	
Вязкость кинематическая, $мм^2$ /с При 100 ºС При 40 ºС	ГОСТ 33-2016	14,1 87,0
Плотность г/л Индекс вязкости	ASTM D 1298 ГОСТ 25371-2018	0,819 125
Температура вспышки в открытом тигле ºС не ниже	ASTM D-92	227
Температура застывания ºС	ГОСТ 20287-2023, метод Б	-73

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется.
Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные
гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную
ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

Эпилам Epilam, логотип являются зарегистрированными
товарными знаками компании ООО «АСПМ» («АВТОСТАНКОПРОМ»)
Трибогрин, TriboGreen логотип являются зарегистрированными
товарным знакjv компании ООО «НПО «ЭПИЛАМ»
Авторские права на фотографии, содержание
и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО НПО ЭПИЛАМ»)
2003-2025. Все права защищены.

Технологии поддержки промышленности
ООО «НПО «ЭПИЛАМ» (ЭПИЛАМ)
190020 Санкт-Петербург,
улица Наб.Обводного канала, д. 148
Тел.: +7 (812) 980-42-77
Факс: +7 (812) 980-42-77
www.3green.ru
nproepilam@yandex.ru

TRIBOGREEN

epilam ASPM