

Описание

GREXX URETECH ST – полимочевинные смазки, обеспечивающая длительный срок службы при высоких температурах. В их состав входят минеральные базовые масла высокой вязкости и специальные функциональные присадки. Обладая специальным загустителем из полимочевины, не оставляют нагара и отложений в подшипниках, что позволяет избежать закупорки систем смазки. Обладают очень клейкой и липкой структурой, что делает их устойчивыми к воде при статических и динамических нагрузках.

Особенности

- ❖ Отсутствие отложений при высоких температурах.
- ❖ Хорошие антикоррозионные и несущие свойства.
- ❖ Отличная стойкость к окислению.
- ❖ Снижение затрат на смазочные материалы за счет меньшего расхода.
- ❖ Превосходная механическая стабильность даже при большом количестве воды.
- ❖ Легкая прокачиваемость централизованными автоматическими системами смазки.
- ❖ Гарантирует низкий износ при высоких температурах.

Применение

GREXX URETECH ST специально разработаны для использования в сталелитейной, черной и металлургической промышленности. Хорошо подходят для смазки всех подшипников установок непрерывного литья заготовок. Также могут применяться в бумажной промышленности (бумагоделательные машины непрерывного действия, станины горячих цилиндров), цементной промышленности (вращающиеся печи), а также в стекольной промышленности, в печах отжига и сушки, асфальтобетонных заводах, производстве картона (горячие валки), производстве керамики и т. д. Диапазон температур применения составляет от -20°C до +180°C (кратковременно до 200°C).

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	GREXX URETECH ST	
		461	462
Внешний вид	Визуально	Светло-коричневый	
Тип загустителя	-	Полимочевина	
Тип базового масла	-	Минеральное	
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D 445	460	
Рабочая пенетрация (1/10 мм)	ASTM D 217	310-340	265-295
Класс NLGI	-	1	2
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	>235	>250
Антикоррозионные свойства, при 52°C	ASTM D 1743	Выдерживает	
Коррозия на медной пластине, 24 ч при 100°C	ASTM D 130	1a	
Вымываемость водой, 1 ч при 79°C, %	ASTM D 1264	2	
Коксуемость по Конрадсону, %	ASTM D 189	0,1	
Испытания на 4х-шариковой машине трения: нагрузка сваривания, кг диаметр пятна износа, мм	ASTM D 2596	250 0,45	

Официальный дистрибьютор PetroViscol
 ГК Чайка
 Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

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. Редакция: 01/2020-01

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

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



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.