

Описание

GREXX URETECH SY 4612 – высокотемпературная пластичная смазка премиум класса с высокими эксплуатационными свойствами. В ее состав входят высоковязкие синтетические базовые масла PAO (полиальфаолефины) и специальные функциональные добавки. Обладая загустителем из полимочевины, смазка не оставляет отложений в подшипниках, что позволяет избежать закоксовывания централизованных систем смазки. Обладает высокой адгезией к металлическим поверхностям, что делает ее устойчивой к вымыванию водой как при статических, так и при динамических нагрузках.

Особенности

- ❖ Отсутствие отложений при высоких температурах.
- ❖ Хорошие антикоррозионные и несущие свойства.
- ❖ Исключительная 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 SY 4612 подходит для использования в сталелитейной, черной и металлургической промышленности (автоматическая смазка валков непрерывного литья), 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, автомобильных деталях, производстве картона (горячие валки), производстве керамики и т. д. Диапазон температур применения составляет от -30°C до +180°C (до 200°C на недлительные периоды).

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	GREXX URETECH SY 4612
Внешний вид	Визуально	Бежевый
Тип загустителя	-	Полимочевина
Тип базового масла	-	PAO
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D 445	460
Рабочая пенетрация (1/10 мм)	ASTM D 217	295
Класс NLGI	-	1,5
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	>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	315 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.