

GREXX URETECH SY 4612

Синтетическая полимочевинная смазка для высоких температур

Описание

GREXX URETECH SY 4612 — полностью синтетическая смазка на основе полимочевины, обеспечивающая длительный срок службы при высоких температурах. В его состав входят высоковязкие синтетические базовые масла PAO (полиальфаолефины) и специальные функциональные добавки. Обладая специальным загустителем из полимочевины, не оставляет нагара и остатков в подшипниках, что позволяет избежать закупорки систем смазки. Обладает очень клейкой и липкой структурой, что делает его устойчивым к воде как при статических, так и при динамических нагрузках.

Особенности

Отсутствие образования осадка при высоких температурах.

Хорошие антикоррозионные и несущие свойства.

Превосходная стойкость к окислению. Снижение затрат на смазочные материалы за счет меньшего расхода. Превосходная

механическая стабильность даже в присутствии большого количества воды. Легкая

прокачиваемость благодаря централизованным автоматическим системам смазки.

Демонстрирует уплотняющий эффект в жаркой и влажной среде. 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 заготовок), в бумажной промышленности (бумагоделательные машины непрерывного действия, станины горячих цилиндров), цементной промышленности (вращающиеся печи), а также в стекольное производство, печи отжига и сушки, асфальтобетонные заводы, литейные краны, автомобильные детали, производство картона (горячие валки), керамическая промышленность и т. д. Диапазон температур применения от -30°C до +180°C (до 200°C). в краткосрочной перспективе).

Типичные физические и химические свойства

GREXX URETECH SY	Метод испытания	4612
Внешность	визуальный	Бежевый, однородный
Тип загустителя	-	
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM Д 445	
Рабочая пенетрация (1/10 мм)	ASTM Д 217	Полимочевина 460 295
NLGI Нет	-	1,5
Температура каплепадения, °C	ASTM Д 2265	>250
Испытание подшипников на ржавчину при 52°C	ASTM Д 1743	Проходит
Коррозия меди при 24 часах и 100°C	ASTM Д 130	1a

Маслоотделение при 30 ч и 150°C, %	АСТМ Д 6148	4,5
Вымывание водой при 1 ч и 79°C, %	АСТМ Д 1264	2
Углеродный остаток по Конрадсону, %	АСТМ Д 189	0,1

Упаковка и условия хранения Хранить в _____

запечатанном виде при нормальных условиях хранения. Срок годности в оригинальной упаковке и при комнатной температуре – 3 года. Доступен в ведрах по 16 кг и бочках по 175 кг.

Здоровье человека и безопасность труда

При обращении следует соблюдать обычные меры предосторожности (т.е. перчатки и защитные очки).

Избегайте глаз и длительного контакта с кожей. Тщательно мойте 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

