

Описание

GREXX CALTECH SY EP 2 - полностью синтетическая (ПАО) смазка на основе комплекса сульфоната кальция. Благодаря своей сложной формуле она предпочтительна там, где термическая стабильность минеральных смазок неудовлетворительна. Совместима с пластиками, эластомерами и каучуками. Благодаря синтетической основе может работать в самых сложных условиях и при очень низких температурах.

Особенности

- ❖ Отличная термическая стабильность.
- ❖ Хорошая прокачиваемость при низких температурах, в том числе централизованными автоматическими смазочными системами
- ❖ Превосходные антикоррозионные и противоизносные свойства.
- ❖ Превосходная механическая стабильность даже при обводнении смазки.
- ❖ Исключительные несущие свойства.
- ❖ Улучшенная совместимость с уплотнениями.

Применение

GREXX CALTECH SY EP 2 разработана для использования в сталелитейной, металлургической, а также морской, строительной, горнодобывающей и цементной промышленности. Особенно подходит для использования в подшипниках, подвергающихся большим нагрузкам и вибрациям, со средней и высокой скоростью вращения, работающих в условиях высоких температур и контактирующих с водой, требующих антикоррозионных свойств. Температурный диапазон применения от -40°C до +200°C.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	GREXX CALTECH SY EP
Класс NLGI	-	2
Пенетрация (1/10 мм)	ASTM D 217	265 – 295
Тип загустителя	-	Комплекс сульфоната кальция
Тип базового масла	-	ПАО
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	100
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	>300
Антикоррозионные свойства, при 52°C	ASTM D 1743	Выдерживает
Нагрузка сваривания по методу ЧШМ, кг	ASTM D 2596	>500

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: 04/2023

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

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



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.