

Описание

GREXX CALTECH MOLY EP 460 - смазка на основе комплекса сульфоната кальция, обогащенная ультратонким MoS₂ (дисульфидом молибдена), специально разработанная для сталелитейной промышленности. Она разработана для высокотемпературных подшипников скольжения и качения, подвергающихся высоким нагрузкам в присутствии воды. Благодаря уникальному составу загустителя она демонстрирует отличные антикоррозионные свойства и выдающуюся стойкость к вымыванию водой.

Особенности

- ❖ Превосходные антикоррозионные и противоизносные свойства.
- ❖ Экстремально высокая защита от вымывания водой.
- ❖ Превосходная механическая стабильность даже в присутствии большого количества воды.
- ❖ Очень высокая температура каплепадения (>300°C).
- ❖ Исключительная несущая способность (нагрузка на ЧШМ >500 кг).
- ❖ Очень хорошая адгезия к металлическим поверхностям.
- ❖ Легкая прокачиваемость централизованными системами смазки.
- ❖ Имеет уплотняющий эффект во влажной среде в присутствии загрязнений.
- ❖ Способствует увеличению срока службы подшипников.

Применение

GREXX CALTECH MOLY EP 460 специально разработана для использования в горнодобывающей, сталелитейной, металлургической и морской промышленности. Особенно подходит для использования в подшипниках, подвергающихся большим нагрузкам и вибрациям, со средней и низкой скоростью вращения, подвергающихся воздействию высоких температур и контактирующих с водой, требующих антикоррозионного действия. Температурный диапазон применения от -20°C до +200°C.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	GREXX CALTECH MOLY EP		
		461	4612	462
Класс NLGI	-	1	1,5	2
Внешний вид	Визуально	Темно-серая, однородная		
Тип мыла	-	Комплекс сульфоната кальция		
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445	460		
Рабочая пенетрация (1/10 мм)	ASTM D 217	310-340	295-315	265-295
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	>300		
Антикоррозионные свойства, при 52°C	ASTM D 1743	Выдерживает		
Проба на медную пластинку за 24 часа при 100°C	ASTM D 130	Макс. 1b		
Маслоотделение за 30 часов при 150°C, %	ASTM D 6148	<2,5		
Смываемость струей воды, 38°C и 2,72 атм, %	ASTM D 4049	30	25	15
Вымывание водой (1 ч., 79°C), потеря веса	ASTM D 1264	<0,5		
Нагрузка ЧШМ, кг	ASTM D 2596	>500		
Испытания на ЧШМ, диаметр пятна задира, мм	ASTM D 2596	0,4		

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

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



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.

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: 06/2020-01

Официальный дистрибьютор PetroViscol
ГК Чайка
Ростов-на-Дону

«Золотой стандарт смазочных материалов»

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



Производство сертифицировано
по ISO 9001, 14001 и 18001.