

Описание

GREXX CALTECH HV/EP – смазка на основе комплекса сульфоната кальция, специально разработанная для сталелитейной промышленности. Она разработана для смазки высокотемпературных подшипников скольжения и качения, подвергающихся большим 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 точка каплепадения (>300°C).
- ❖ Исключительная несущая способность (нагрузка на ЧШМ >500 кг).
- ❖ Очень высокая адгезия к металлическим поверхностям.
- ❖ Легкая прокачиваемость в централизованных системах смазки.
- ❖ Имеет уплотняющий эффект во влажной среде в присутствии загрязнений.
- ❖ Способствует увеличению срока службы подшипников.

Применение

GREXX CALTECH HV/EP специально разработан для использования в сталелитейной, черной металлургии, а также в морской промышленности. Особенно подходит для использования в подшипниках, подвергающихся большим нагрузкам и вибрациям, со средней и низкой скоростью вращения, подверженных воздействию высоких температур и контактирующих с водой, требующих антикоррозионного действия. Температурный диапазон применения от -25°C до +200°C.

Типичные физические и химические свойства

Показатель	Метод	GREXX CALTECH HV/EP	
Класс NLGI	-	1,5	2
Внешний вид	Визуально	Коричневый	
Тип загустителя	-	Комплекс сульфоната кальция	
Тип базового масла	-	Минеральное	
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D 445	220	
Рабочая пенетрация (1/10 мм)	ASTM D 217	295-310	265-295
Температура каплепадения, °C	ASTM D 2265	>300	>300
Антикоррозионные свойства, при 52°C	ASTM D 1743	Выдерживает	
Коррозия на медной пластине, 24 ч при 100°C	ASTM D 130	Макс.1b	
Смываемость струей воды, 38°C и 2,72 атм, %	ASTM D 4049	25	20
Нагрузка сваривания по методу ЧШМ, кг	ASTM D 2596	>500	
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D 2266	0,4	

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: 10/2023

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.