



Высокотемпературная водостойкая смазка на основе комплекса сульфоната кальция с высокой стойкостью к выдавливанию. Содержит дисульфид молибдена.

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальная водоотталкивающая смазка для приложений, работающих в тяжелом режиме.

Промышленные приложения

с ударными нагрузками.

Рекомендации

- Промышленное оборудование в условиях высоких и ударных нагрузок, вибраций и повторяющихся контактов с водой. Например, мостовые и передвижные краны, храповые колеса, шарнирные соединения печатных станков, конвейеры или транспортеры, соединения механизмов и т.п.
- Граничная смазка в условиях высокого давления и высоких температур. Наличие дисульфида молибдена является гарантией хорошей смазывающей способности при случайном перегреве и исключает заедание или залипание.
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительнее применять пневматическую насосную систему подачи смазки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBFBH 1/2
- DIN 51 502: KPF1/2R - 20

ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальность

Ударные нагрузки

Водостойкость

Вибрации

Антикоррозионные свойства

Отсутствие вредных компонентов

- Чрезвычайно высокая водостойкость и структурная стабильность: вода не поглощается смазкой или поглощается в незначительном количестве и не оказывает воздействия на свойства. Попавшая в смазку вода выделяется в отдельную фазу; при интенсивном перемешивании структура и свойства смазки не меняются.
- Превосходная защита от окисления и коррозии даже в присутствии морской воды, благодаря самой природе загустителя (сульфонат кальция).
- Не содержит свинец или другие тяжелые металлы, представляющие опасность для человека и окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

CERAN MS	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Сульфонат кальция
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	1-2
Цвет	Визуально	-	Антрацит
Внешний вид	Визуально	-	Однородная, маслянистая
Диапазон рабочих температур	-	°C	-20 до 180
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 мм	280-310
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D2596	кгс	500
Тест на антикоррозионные свойства SKF-EMCOR	DIN51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	класс	0 - 0
Вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445/DIN 51562-1/ISO 3104/IP71	мм ² /с	650