



Водостойкая высокотемпературная смазка с высокой стойкостью к выдавливанию на основе комплекса сульфоната кальция. Содержит твердые смазывающие вещества.

ПРИМЕНЕНИЕ

Полужидкая водостойкая смазка для применения в условиях высоких нагрузок

Цементные и сахарные заводы, тяжелая промышленность

Рекомендации

- В первую очередь, открытые механизмы вращающихся приводных барабанов, одно- или двухприводные шестерни сушильных (обжиговых) печей и дробилок, работающие в сложных условиях.
- В особенности предназначена для оборудования сахарных заводов (подшипники скольжения, ведущие шестерни, открытые механизмы).
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительнее применять пневматическую насосную систему подачи смазки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBFB 0
- DIN 51 502: OGPFO0R-20

ПРЕИМУЩЕСТВА

**Полужидкая
Высокие нагрузки**

Водостойкость

Термостойкость

Защита от коррозии

Отсутствие вредных компонентов

- Превосходная термическая и механическая стабильность. После охлаждения до температуры окружающей среды смазка восстанавливает свою первоначальную структуру.
- Благодаря своим естественным противоизносным и противозадирным свойствам, превосходно выдерживает высокую нагрузку.
- Распыляемая. Превосходная адгезионная способность, обеспечивающая прилипание смазки к контактирующим металлическим поверхностям.
- 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 стойкость к окислению и подавление 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 GEP	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Сульфонат кальция
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	0
Цвет	Визуально	-	Черный
Внешний вид	Визуально	-	Однородная, гладкая
Диапазон рабочих температур	-	°C	-20 до 180
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 мм	355-400
Тест на ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D2596	кгс	800
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	695