



Водостойкая высокотемпературная смазка с высокой стойкостью к выдавливанию и высокой вязкостью базового масла с загустителем на основе комплекса сульфоната кальция.

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальная водостойкая смазка для приложений, работающих в тяжелых условиях.

Металлургическая промышленность

Рекомендация

- **CERAN XM 720** – водостойкая пластичная смазка для тяжело нагруженных приложений, специально разработанная для применения в низкоскоростных подшипниках промышленного оборудования, работающего при высоких температурах и нагрузках в металлургической промышленности.
- **CERAN XM 720** может также применяться в качестве универсальной смазки с противозадирными свойствами (EP) в низкоскоростных приложениях в условиях постоянного контакта с водой.
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительнее применять пневматическую насосную систему подачи смазки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBFB 1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-20

ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальность

Высокие нагрузки

Водостойкость

Вибрации

Антикоррозионные свойства

Высокоскоростные приложения

Отсутствие вредных компонентов

- **CERAN XM 720** отвечает наиболее строгим требованиям производителей подшипников для промышленного оборудования.
- Превосходная термическая и механическая стабильность. Восстанавливает оригинальную консистенцию после охлаждения до температуры окружающей среды.
- Высокая несущая способность благодаря природным высоким противозадирным и противоизносным свойствам.
- Очень хорошая водостойкость, смазка сохраняет консистенцию даже при попадании в нее большого количества воды.
- Превосходные антиокислительные и антикоррозионные свойства благодаря природе сульфоната кальция, в том числе в присутствии морской воды.
- Не содержит свинец или другие тяжелые металлы, представляющие опасность для здоровья человека и окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типичные характеристики	Методы измерения	Ед. изм.	CERAN XM 720
Мыло/загуститель	-	-	Комплекс сульфоната кальция
Класс NLGI	ASTM D 217/DIN 51	-	1/2
Цвет	Визуально	-	Темно-коричневый
Внешний вид	Визуально		Однородный
Диапазон рабочих температур	-	°C	от – 20 до 180
Кинематическая вязкость базового масла при 40 ⁰ C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71	мм ² /с (сСт)	720
Пенетрация при 25 °C	ASTM D 217/DIN 51	0,1 мм	280 – 310
Температура каплепадения	IP 396	°C	> 300
Антикоррозионная стойкость по EMCOR	ISO 11007	рейтинг	0 - 0
Нагрузка сваривания на 4 – шариковой машине трения	ASTM D 2596	кгс	500

