



Высокотемпературная смазка «**НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**» с высокой стойкостью к выдавливанию с загустителем на основе комплекса сульфоната кальция.

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальная водостойкая смазка для приложений, работающих в тяжелых условиях.

Применение в бумажной промышленности

Рекомендации

- **CERAN XM 320** смазка, устойчивая к воздействию высоких давлений, предназначенная для смазки промышленных подшипников, работающих при высоких температурах и высоких нагрузках секции бумагоделательных машин, где возможно попадание влаги.
- **CERAN XM 320** также подходит для использования в качестве универсальной EP консистентной смазки в различных других промышленных применениях, где вода часто контактирует с консистентной смазкой.
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительнее применять пневматическую насосную систему подачи смазки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBFI^B 1/2
- DIN 51 502: KP1/2R - 25

ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальность
Ударные нагрузки
Водостойкость
Устойчивость к воздействию высоких температур
Антикоррозионные свойства
Отсутствие вредных компонентов

- Благодаря своей уникальной формуле и производительности **CERAN XM 320** отвечает самым строгим требованиям промышленности, которые предъявляются производителями бумагоделательных машин.
- Отличная термическая стабильность. Смазка восстанавливает исходную текстуру после охлаждения до температуры окружающей среды.
- Превосходная стойкость к нагрузкам благодаря отличным противоизносным и противозадирным свойствам.
- Высокая устойчивость к воздействию воды, значительная потеря консистенции не наблюдается даже при обильном попадании влаги.
- Повышенная стойкость к окислению, позволяет увеличить время интервала досмазывания.
- **CERAN XM 320** обеспечивает высокую защиту металлических поверхностей от коррозии, благодаря самой природе загустителя, даже в присутствии морской воды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типичные характеристики	Методы измерения	Ед. изм.	CERAN XM 320
Мыло/загуститель	-	-	Сульфонат кальция
Класс NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Цвет	Визуально	-	Коричневый
Внешний вид	Визуально		Однородный/Липкий
Диапазон рабочих температур	-	°C	от – 25 до 180
Пенетрация при 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 мм	280 – 310
Нагрузка сваривания на 4 – шариковой машине трения	ASTM D 2596	кгс	> 400
Антикоррозионная стойкость по SKF-EMCOR	ISO 11007	рейтинг	0 - 0
Температура каплепадения	IP 396	°C	> 300
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71	мм ² /с (сСт)	320

*приведены усредненные значения для ознакомления

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE

02-11-2017
CERAN XM 320

2/2



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.