

# CERAN XM 220



Водостойкая высокотемпературная смазка нового поколения со свойствами EP на основе комплекса сульфоната кальция.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Промышленные приложения с ударными нагрузками, в том числе в тяжелых условиях эксплуатации (вода, пыль, высокие температуры)

- Смазка нового поколения, обладающая усиленными водоотталкивающими свойствами, способностью выдерживать высокие нагрузки, термической стабильностью, антикоррозионными свойствами и, одновременно, очень хорошей прокачиваемостью и смазывающей способностью в случае высоких скоростей.
- Смазка всех типов оборудования, работающего в условиях высоких нагрузок, ударных нагрузок, в условиях частого контакта с водой (даже в условиях контакта с морской водой благодаря усиленным антикоррозионным свойствам).
- Смазка для прокатных станов, шариковых и роликовых подшипников, подшипников в сушильной и влажной частях бумагоделательных машин и для всех типов промышленного оборудования, работающего в тяжелых условиях (влажность, нагрузки, высокая температура...).
- Может применяться в централизованных системах подачи смазки.
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Для подачи смазки предпочтительнее применять пневматическую насосную систему или картриджи.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XBFIВ 1 / 2
- DIN 51 502: KP1/2R-30

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Истинная универсальность  
Ударные нагрузки  
Водостойкость  
Антикоррозионные свойства  
Смазка нового поколения, может применяться в условиях высоких скоростей  
Не содержит вредных компонентов

- Загуститель на основе комплекса сульфоната кальция НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. Смазка может применяться в случае высоких скоростей вращения подшипника.
- Отличные антикоррозионные и антиокислительные свойства благодаря высокой стабильности кальциевого сульфоната, даже в присутствии морской воды.
- Загуститель НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ допускает применение смазки в случае высоких скоростей, когда требуется применение обычных полиуретановых смазок или смазок на основе литиевого комплекса.
- Не содержит свинец или другие тяжелые металлы, представляющие опасность для человека и окружающей среды.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>CERAN XM 220</b>	Стандарт	Ед. измерения	Значение
Загуститель	-	-	Сульфонат кальция
Класс консистенции NLGI	ASTM D 217/DIN 51818	-	1-2
Цвет	Визуально	-	Коричневая
Внешний вид	Визуально	-	Гладкая
Диапазон рабочих температур	-	°C	-30 до 180
Пенетрация при 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0,1 мм	280-310
Тест на ЧШМ, диаметр пятна износа	DIN 51-350-T5	мм	0,37
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 <sup>2</sup> /с	220

