



Низкотемпературная синтетическая пластичная смазка на основе комплексного сульфоната кальция с улучшенными противозадирными свойствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Высоконагруженные приложения
Универсальная
Низкие температуры
Водостойкая смазка
Промышленность

- **CERAN XS 80** – синтетическая пластичная смазка с усиленными противозадирными свойствами для высоконагруженных приложений, специально разработанная для применения в условиях действия очень низких температур.
- **CERAN XS 80** может применяться для смазки промышленного оборудования и внедорожной техники, работающих при очень низких температурах.
- Может применяться в качестве защитной смазки.
- При использовании избегать попадания в смазку пыли и/или грязи. Предпочтительнее применять пневматическую насосную систему подачи смазки.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ISO 6743-9: L-XEFFF1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-55

ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальность
Высокие нагрузки
Водостойкость
Низкие температуры
Высокие температуры
Антикоррозионные свойства
Не содержит вредных компонентов

- Загуститель на основе комплекса сульфоната кальция нового поколения и синтетическое базовое масло позволяют применять **CERAN XS 80** как при высоких, так и при очень низких температурах.
- Превосходная термическая стабильность. Восстанавливает структуру после охлаждения до комнатной температуры.
- Высокий природный уровень противоизносных и противозадирных свойств.
- Уникальная водостойкость, отсутствие потери консистенции даже при интенсивном попадании воды в смазку.
- Отличная окислительная стабильность и антикоррозионные свойства благодаря природным свойствам кальциевого сульфоната, в том числе, в присутствии воды.
- Не содержит свинец или другие тяжелые металлы, представляющие опасность для здоровья человека и окружающей среды.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	Методы измерения	Ед. изм.	CERAN XS 80
Мыло/загуститель	-	-	Комплекс сульфоната кальция
Класс NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Цвет	Визуально	-	Светло-коричневый
Внешний вид	Визуально	-	Однородный
Диапазон рабочих температур	-	°C	от – 55 до 180
Пенетрация при 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 мм	280 – 310
ЧШМ, нагрузка сваривания	ASTM D2596	Кгс	>400
Антикоррозионная стойкость по SKF-EMCOR	DIN 51802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007		0 - 0
Прокачиваемость при 1400 мбар	DIN 51805	°C (мбар)	<-55 (1385)
Крутящий момент при -40°C: пусковой после 1 часа	ASTM D 1478	mN.m mN.m	273 36
Температура каплепадения	IP 396/NFT 60 102C	°C	> 300
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	мм ² /с (сСт)	80