



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

## ПРИМЕНЕНИЕ

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-XEDIB 1/2
- DIN 51 502: KP1/2N - 55

## ПРЕИМУЩЕСТВА

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**

Типичные 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	-	Коричневый
Внешний вид	Визуально		Однородный
Диапазон рабочих температур	-	°C	от – 55 до 150
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71	мм <sup>2</sup> /с (сСт)	80
Пенетрация при 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 мм	280 – 310
Температура каплепадения	IP 396	°C	> 300
Антикоррозионная стойкость по EMCOR в дистиллированной воде	ISO 11007	рейтинг	0 - 0
Нагрузка сваривания на 4 – шариковой машине трения	ASTM D 2596	кгс	620
Прокачиваемость при 1400 мбар	DIN 51805	°C	<-55 (1385)
Крутящий момент при -40°C: пусковой после 1 часа	ASTM D 1478	mN.m	273 36

