

# CERAN XS 320



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

## ПРИМЕНЕНИЕ

Универсальная смазка для высоконагруженных узлов  
Низкие температуры  
Водостойкая смазка  
Индустрия

- **CERAN XS 320** – синтетическая пластичная смазка с усиленными противозадирными свойствами для высоконагруженных приложений, специально разработанная для применения в условиях действия низких температур.
- **CERAN XS 320** может применяться для смазки промышленного оборудования и внедорожной техники, работающей при 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-XDFFB1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-40

## 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 320** 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 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 XS 320
Мыло/загуститель	-	-	Сульфонат кальция
Класс NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Цвет	Визуально	-	Коричневый
Внешний вид	Визуально		Однородный
Диапазон рабочих температур	-	°C	от – 40 до 180
Кинематическая вязкость масла при 40°C	ASTM D 445	мм <sup>2</sup> /с (сСт)	320
Пенетрация при 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 мм	280 – 310
Температура каплепадения	IP 396	°C	> 300
EMCOR	ISO 11007	рейтинг	0 - 0
Нагрузка сваривания на ЧШМ	ASTM D 2596	кгс	400
Прокачиваемость при 1400 мбар	DIN 51805	°C	-33
Крутящий момент при -30°C:			
пусковой	ASTM D 1478	mN.m	624
после 1 часа			72

\* приведены усредненные характеристики для ознакомления

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

CERAN XS 320  
18-02-2014 ( 19-07-2013)



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.