



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-XCFFB1/2
- DIN 51 502: KP1/2R-35

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	Методы измерения	Ед. изм.	CERAN XS 320
Мыло/загуститель	-	-	Сульфонат кальция
Класс NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Цвет	Визуально	-	Светло-коричневый
Внешний вид	Визуально	-	Однородный
Диапазон рабочих температур		°C	от – 35 до 180
Пенетрация при 25 °C	ASTM D 217/DIN 51 818	0,1 мм	280 – 310
Нагрузка сваривания на ЧШМ	ASTM D 2596	кгс	>400
Антикоррозионная стойкость SKF-EMCOR	DIN 51805/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Оценка	0-0
Прокачиваемость 1400 мбар	DIN 51805	°C (мбар)	-35
Крутящий момент пусковой после 1 часа	ASTM D 1478	мН/м	624
		мН/м	72
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)	320

* приведены усредненные характеристики для ознакомления