

CERAN XS 40 Moly



Арктическая синтетическая пластичная смазка на основе комплекса сульфоната кальция для горнодобывающей промышленности.

ПРИМЕНЕНИЕ

Арктика
Противозадирные свойства
Любые нагрузки и скорости
Горнодобывающая промышленность

- **CERAN XS 40 Moly** – синтетическая пластичная смазка с усиленными противозадирными свойствами с содержанием MoS_2 5%.
- **CERAN XS 40 Moly** разработана специально для нужд горнодобывающей промышленности, для работы в арктических условиях.
- Рекомендуется для применения во всех низкотемпературных приложениях независимо от нагрузок и скоростей. Может применяться также и в летнее время года.
- 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 - 60

ПРЕИМУЩЕСТВА

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 40 Moly** как при высоких, так и при очень низких температурах.
- Превосходная термическая стабильность. Восстанавливает структуру после охлаждения до комнатной температуры.
- Высокий уровень противоизносных и противозадирных свойств, благодаря природным свойствам загустителя и наличию дисульфида молибдена.
- 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.

TOTAL LUBRIFIANTS
INDUSTRIE
18-02-2014 (заменяет 19-07-2013)
CERAN XS 40 Moly
1/2



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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типичные характеристики	Методы измерения	Ед. изм.	CERAN XS 40 Moly
Мыло/загуститель	-	-	Комплекс сульфоната кальция
Класс NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1-2
Цвет	Визуально	-	Коричневый
Внешний вид	Визуально		Однородный
Содержание MoS ₂	-	%	5
Диапазон рабочих температур	-	°C	от – 60 до 180
Кинематическая вязкость базового масла при 40 ⁰ C	ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71	мм ² /с (сСт)	40
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
Прокачиваемость при 1400 мбар	DIN 51805	°C	<-55
Крутящий момент при -50 В начале Поле 1 часа	ASTM D 1478	mN.m	271 50
Нагрузка сваривания на 4 – шариковой машине трения	ASTM D 2596	кгс	800