

# 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  $\text{MoS}_2$  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.

**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 <sub>2</sub>                                 | -  | %                        | 5                           |
| Диапазон рабочих температур                                 | -  | °C                       | от – 60 до 135              |
| Кинематическая вязкость базового масла при 40°C             | ASTM D 445 / DIN 51 562-1 / ISO 3104 / IP 71 | мм <sup>2</sup> /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                       |
| Нагрузка сваривания на 4 – шариковой машине трения          | ASTM D 2596                                  | кгс                      | 800                         |

