

## ULTRAPLEX MCS (линейка) EXTRA EP СМАЗКА СУЛЬФОНАТА КАЛЬЦИЯ

### Описание

Смазка, изготовленная из высоковязкого минерального базового масла, загущенного сульфонатом кальция. Особые характеристики этого сложного загустителя обеспечивают отличные антикоррозионные свойства и свойства при экстремальном давлении. Для повышения грузоподъемности используются дополнительные специальные добавки.

### Применение

Специально предназначена для смазки подшипников, открытых шестерен, коробок передач, зубчатых муфт, тросов и других механических компонентов при больших нагрузках, работающих в неблагоприятных условиях окружающей среды.

Благодаря своим особым свойствам обеспечивает высокую защиту механизмов во всех отраслях промышленности: горнодобывающей, землеройной, судоходной и портовой, металлургической, цементной, автомобильной, бумажной, пищевой, прессов для гранул и т.д.

### Свойства

- Отличная грузоподъемность.
- Высокая защита от коррозии металлических деталей и высокая стойкость к промывке водой.
- Высокая устойчивость к механическим воздействиям даже в тяжелых условиях эксплуатации.
- Исключительное сцепление, обеспечивающее защиту механизмов при высоких нагрузках и наличии воды.
- Благодаря высокой температуре капания и высокоочищенному базовому маслу он может работать при температурах от -20 до +180°C.
- Высокая устойчивость к старению.

### Уровни качества

- ISO-L-XBEIB 1 / - ISO-L-XBEIB 2

### Технические характеристики

|                                                     | Метод       | Значение                            |          | Ед.                   |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|----------|-----------------------|
|                                                     |             | MCS 1                               | MCS 2    |                       |
| Вид                                                 | -           | Оранжево-янтарная прозрачная смазка |          | -                     |
| Проникновение при 25°C                              | ASTM D-217  | 320                                 | 285      | mm x 10 <sup>-1</sup> |
| Проникновение при 25°C после 10 <sup>4</sup> ударов | ASTM D-217  | 333                                 | 295      | mm x 10 <sup>-1</sup> |
| NLGI Консистенция                                   | ISO 2137    | 1                                   | 2        | -                     |
| Точка падения                                       | ASTM D-566  | > 300                               | > 300    | °C                    |
| Вязкость базового масла при 40°C                    | ASTM D-445  | 460                                 | 460      | mm <sup>2</sup> /s    |
| Шрам от износа, тест на 4 шарика                    | ASTM D-2266 | 0,31                                | 0,27     | mm                    |
| Сварочная нагрузка, испытание 4 шарик               | ASTM D-2596 | 620                                 | 620      | Kg                    |
| Разбрызгивание воды, потеря веса                    | ASTM D-4049 | 18                                  | 11       | %                     |
| Испытание на коррозию соевым распылением            | ASTM B-117  | > 1000                              | > 1000   | часы                  |
| Защита от коррозии                                  | ASTM D-1743 | пройдено                            | пройдено |                       |
| Коррозия меди 24 часа при 100°C                     | ASTM D-4048 | 1a                                  | 1a       | -                     |
| Отделение масла (42 часа 25°C)                      | IP-121      | 0,12                                | 0,08     | %                     |

От: 03/20

Информация, представленная в этом документе, основана на наших наилучших знаниях на указанную дату пересмотра и может быть изменена без предварительного уведомления. Такая информация не освобождает пользователя от тестирования продукта в собственном приложении. Указанные данные представляют собой средние значения и не являются техническими характеристиками продукта. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь со службой технической поддержки COGELSA. COGELSA не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным использованием продукта.