



Смазка

# ELF MULTI MOS2

Многоцелевая смазка с литиево-кальциевым загустителем с содержанием дисульфида молибдена, предназначенная для высоконагруженных механизмов.

## Применение

**Многоцелевая смазка для ударных нагрузок**

**Общее назначение**

**Рекомендации**

- Предназначена для тяжело нагруженных узлов грузовиков, легковых автомашин, сельскохозяйственного оборудования. Высокая стабильность свойств, в том числе в механизмах, испытывающих перегрузки, вибрацию, удар.
- Рекомендуется также для применения в условиях высоких нагрузок. Наличие дисульфида молибдена гарантирует однородное смазывание при случайном перегреве и предотвращает заедание и слипание.
- К местам смазывания предпочтительнее подавать с помощью лубрикаторов и автоматических смазывающих устройств.
- Необходимо следить за тем, чтобы при использовании в смазку не попадала пыль или другие загрязняющие вещества.

## Стандарты

- ISO 6743-9: L-XBCEB 2
- DIN 51 502:MPF2K-25

## Преимущества

**Устойчивая масляная пленка**

**Смешиваемость**

**Отсутствие вредных веществ**

- Очень устойчивая масляная пленка. Увеличение срока службы механизмов.
- Отличная механическая стабильность, препятствующая выталкиванию и утечке смазки при эксплуатации.
- Смешивается преимущественно с мылами (загустителями) обычного типа.
- Отличные адгезионные свойства.
- Устойчивость к высоким температурам. Высокая стабильность эксплуатационных свойств, в том числе в механизмах, испытывающих тепловые и механические нагрузки.
- Не содержит свинец и другие тяжелые металлы, вредные для человека и окружающей среды.

## Характеристики

|  |  |                         |                      |
|--|--|-------------------------|----------------------|
| <b>Загуститель</b>   | -  | -                       | <b>Литий/кальций</b> |
| <b>Класс консистенции NLGI</b>                               | <b>ASTM D 217/DIN 51 818</b>                 | -                       | <b>2</b>             |
| <b>Цвет</b>  | <b>Визуально</b>                             | -                       | <b>Черный</b>        |
| <b>Текстура</b>  | <b>Визуально</b>                             | -                       | <b>Гладкая</b>       |
| <b>Предел работоспособности</b>                              | -  | °C                      | <b>-25 до +130</b>   |
| <b>Пенетрация при 25°C</b>                                   | <b>ASTM D 217 / DIN 51 818</b>               | <b>0.1 мм</b>           | <b>265 – 295</b>     |
| <b>Испытание на4-х шариковой машине, нагрузка сваривания</b> | <b>DIN 51 350-4</b>                          | <b>daN</b>              | <b>380-400</b>       |
| <b>Антикоррозионные свойства SKF-EMCOR</b>                   | <b>DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007</b> | -                       | <b>Отличные</b>      |
| <b>Температура каплепадения</b>                              | <b>IP 396/DIN ISO 2176</b>                   | °C                      | <b>&gt; 190</b>      |
| <b>Кинематическая вязкость базового масла при 40°C</b>       | <b>ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71</b> | <b>мм<sup>2</sup>/с</b> | <b>150</b>           |

*Приведены типичные значения*

TOTAL LUBRIFIANTS  
16, rue de la République  
92800 PUTEAUX

ООО «ТОТАЛ ВОСТОК»  
тел/факс (495) 937-37-84, 937-37-85  
www.total-lub.ru, www.elf-lub.ru  
e-mail: info@totalvostok.ru



При использовании настоящего смазочного материала по назначению и в соответствии с нашими рекомендациями, оно не представляет никакой опасности. Данные о безопасности вещества в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм спрашивайте у местного торгового представителя.