



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® ANTI-SEIZE SILICONE COMPOUND WITH MOLY

Molylube Anti-Seize Silicone Compound with Moly (Противозадирная силиконовая смазка с присадками Molylube с дисульфидом молибдена), известная как Bel-Ray Molylube 16 Silicone, – это противозадирная смазка с присадками, содержащая высокий процент дисульфида молибдена. Базовой жидкостью является силикон, обеспечивающий наилучшие характеристики смазки при высоких и низких температурах

Сфера применения

- ◆ Противозадирная смазка для эксплуатации при высоких и низких температурах
- ◆ Смазочная жидкость для натуральных и искусственных каучуков, пластиков, кожи, полиамидных и эластомерных подшипников и любых металлов.

Особенности и преимущества

- | | |
|---|---|
| ◆ Неорганический загуститель | Высокий интервал допустимых температур. |
| ◆ Полностью синтетические базовые жидкости | Длительный срок службы. |
| ◆ Высокое содержание дисульфид-молибденовых твердых веществ | Хорошо проявляет себя при чрезвычайно высокой и низкой температуре. |
| ◆ Замедленное окисление | Теплоустойчивость. |

Общее описание

Molylube Anti-Seize Silicone Compound with Moly содержит высокий процент дисульфид-молибденовых твердых веществ. Для длительной работы подходит температурный диапазон от -46°C до 204°C (-50°F–400°F), пиковая температура равна 316°C (600°F). При превышении температуры в 316°C (600°F), вплоть до 399°C (750°F), силикон испаряется, а дисульфид молибдена вкрапливается в поверхность, обеспечивая сухое смазывание при температуре до 399°C (750°F).

Molylube Anti-Seize Silicone Compound with Moly хорошо устойчива к окислению, не подвергается смолообразованию и не вырабатывается.

Molylube Anti-Seize Silicone Compound with Moly используется в военных целях под номером 8030-00-149-0335 по национальной складской номенклатуре (NSN).

Артикул 14600

MOLYLUBE® ANTI-SEIZE SILICONE COMPOUND WITH MOLY

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>14600</u>
Класс по NLGI	2
Пенетрация, (после 60 тактов), ASTM D217 мм/10	285
Тип загустителя	Неорганический
Тип базовой жидкости	Полидиметилсилоксан
Вязкость (базовая жидкость), ASTM D445 при 25°C (77°F), сСт	100
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C (°F)	>260 (>500)
Тип твердых веществ смазки	MoS2
Твердые смазочные вещества, вес. %	~ 65
Коэффициент крутящего момента (<i>K-фактор</i>), ISO 16047	0,133
Коэффициент трения, ISO 16047	0,094
Рабочий диапазон температур °C (°F)	от -46 до 399 (от -50 до 750)
Цвет	Темно-серый