



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## MOLYLUBE® ANTI-SEIZE COMPOUND

**Molylube Anti-Seize Compound** (Противозадирная консистентная смазка Molylube) – это неплавкая органиоглиняная смазка, содержащая 40% дисульфид-молибденовых и графитовых смазочных веществ. **Molylube Anti-Seize Compound** – это противозадирная смазка, защищающая резьбу от истирания, схватывания и износа. Практически водонепроницаемая консистентная смазка обеспечивает хорошую защиту от ржавчины и коррозии узлов в сборе. **Molylube Anti-Seize Compound** – это качественная смазка для замковых соединений трубной резьбы и муфт, которую легко наносить, и которая обеспечивает низкое усилие при срыве.

### Сфера применения

- ◆ Врезные, отсечные
- ◆ и запорные клапаны
- ◆ Шлицевые соединения
- ◆ Винтовые резьбы, гайки с болтами и шпильки
- ◆ Смазка для узлов в сборе
- ◆ Кулачки
- ◆ Муфты
- ◆ Направляющие и поверхности скольжения
- ◆ Трубная резьба
- ◆ Направляющие и поверхности скольжения
- ◆ Увеличенные пальцы
- ◆ Направляющие штифты пресс-форм

### Особенности и преимущества

- ◆ Содержит высокий процент дисульфида молибдена и графита
- ◆ Противозадирные свойства и износостойкость
- ◆ Исключительная смазка
- ◆ Устойчива к воде, кислоте и щелочи
- ◆ Неплавкий загуститель смазочные твердые вещества
- Хорошо проявляет себя при чрезвычайно высокой и низкой температуре.
- Обеспечивает долговременную защиту от истирания, схватывания и износа. Меньший процент брака при сборке.
- Более низкие затраты на единицу сборки.
- Устойчива к размягчению и вымыванию. Обеспечивает хорошую адгезию к металлу.
- Использование в широком рабочем диапазоне температур

### Общее описание

**Molylube Anti-Seize Compound** обладает исключительной способностью предотвращать схватывание и истирание при сборочном давлении свыше 70 МПа (10000 PSI). Она является водостойкой и не подвержена воздействию большинства кислот и щелочей. В ограниченных статических условиях, присадки, дисульфид-молибденовые и графитовые смазочные твердые вещества в **Molylube Anti-Seize Compound** обеспечат исключительную защиту при температурах от -184°C до 399°C (от -300°F до 750°F).

Артикул 67700

Страница 1 из 2

27/02/2015

*Ввиду непрерывных НИОКР, Компания Bel-Ray оставляет за собой право вносить изменения в информацию, содержащуюся в настоящем документе. Компания не несет ответственности за неправильное использование или неправильное применение своей продукции.*

# MOLYLUBE® ANTI-SEIZE COMPOUND

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>67700</u>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	280
Тип загустителя	Органоглина
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	482
при 100°C, сСт	31,4
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Тип смазочных твердых веществ	Дисульфид молибдена и графит
Смазочные твердые вещества, весовой %	~ 40
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	500
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266, нагрузка 40 кг, 1 ч, 75°C Диаметр задира, мм	0,59
Коэффициент трения	0.061
Коэффициент крутящего момента ( <i>K-фактор</i> ), ISO 16047	0,169
Коэффициент трения, ISO 16047	0,126
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует
Рабочий диапазон температур* °C	от -184 до 399
(°F)	(от -300 до 750)
Цвет	Темно-серый

\* Смазка при экстремальных значениях температурного диапазона ограничивается только статическим применением.