



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## MOLYLUBE® HIGH TEMPERATURE GREASE

**Molylube High Temperature Grease (Высокотемпературная смазка Molylube)**, общеизвестная как Molylube 65 Grease, является синтетической, комплексной натриевой смазкой, рекомендуемой для применения в средах с высокой температурой и высокими нагрузками. Она разработана на основе дисульфида молибдена, графитовых твердых смазок, содержит противозадирные и противоизносные присадки, а также ингибиторы ржавчины и коррозии для максимальной защиты в суровых условиях эксплуатации. Комплексный натриевый загуститель и синтетические базовые жидкости **Molylube High Temperature Grease** практически не оставляют следов, гарантируя отсутствие остатков от высоких температур от загустителя и жидкостей.

### Сфера применения

- ◆ Скользящие детали
- ◆ Втулки
- ◆ Шариковые подшипники
- ◆ Подшипники скольжения
- ◆ Виброгрохоты
- ◆ Ролики рольганга печей
- ◆ Насосы расплавленного свинца
- ◆ Огнеупорные колеса печной вагонетки
- ◆ Шпильки
- ◆ Направляющие клапанных механизмов
- ◆ Роликовые подшипники
- ◆ Направляющие лап захвата
- ◆ Конвейерные колеса
- ◆ Колесные подшипники на тележках нормализации

### Особенности и преимущества

- ◆ Комплексный натриевый загуститель      Высокая температура каплепадения. Высокотемпературная, без образования остатков.
- ◆ Полностью синтетические базовые жидкости      Длительный срок службы.
- ◆ Молибденовые и графитовые твердые смазки      Уменьшает трение и обеспечивает смазку при высокой температуре.
- ◆ Эксплуатация под высоким давлением и износостойкость      Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.

### Общее описание

**Molylube High Temperature Grease** – это комплексная натриевая противозадирная смазка на синтетической основе. **Molylube High Temperature Grease** обеспечивать хорошую защиту даже при достижении температуры в 149°C (300°F). **Molylube High Temperature Grease** не оставляет нежелательных остатков при воздействии температур свыше 260°C (500°F) и оптимизирует работу подшипников в этих условиях.

Артикул 17830

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® HIGH TEMPERATURE GREASE

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<b>Артикул</b>	<b>17830</b>
Класс по NLGI	1
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217 мм/10	325
Тип загустителя	Натриевый комплекс
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	188
при 100°C, сСт	15,3
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	997
при 210°F, SUS	81
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Защита от коррозии, Стандартный федеральный метод испытаний № 791 Метод 5322, 72 часа, 27°C, 5% Соляной туман	Соответствует
Прокачиваемость, вентметр Линкольна, с 1800 PSI при комнатной температуре ~25°C (~77°F), PSI	100
при -1°C (30°F), PSI	125
при -18°C (0°F), PSI	200
Тип твердых веществ смазки	Твердые молибденовые
Твердые вещества смазки, Вес %	~ 20
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Сварная нагрузка, кг	500
Полезный температурный диапазон °C	от -18 до 316
(°F)	(от 0 до 600)
Цвет	Темно-серый