



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® WATER BASED DRY FILM LUBRICANT

Molylube Water Based Dry Film Lubricant (Сухая смазка Molylube на водной основе), общеизвестная как Molylube N, является сухой смазкой на водной основе с неорганической связью, разработанной для применения в оборудовании, подвергающемся воздействию температур от -184°C до 399°C (от -300°F до 750°F). Это водная дисперсия дисульфид-молибденовых и графитовых смазочных твердых веществ крепко пристает к поверхности, уменьшая трение и обеспечивая хорошую способность воспринимать нагрузку. **Molylube Water Based Dry Film Lubricant** обеспечивает качественную смазку там, где обычные масла и смазки неэффективны или могут воспламениться. **Molylube Water Based Dry Film Lubricant** хорошо подходит для смазки цементных печей, сушилок, грануляторов и агломераторов (упорные колодки, фиксирующие блоки и внутренние отверстия колец печей, а также и поверхность печей под кольцом).

Сфера применения

- ◆ Цементные печи и сушилки
- ◆ Грануляторы и агломераторы
- ◆ Для наружного применения на цепях, тросах, зубчатых передачах и поверхностях скольжения, эксплуатирующихся в грязной или абразивной среде
- ◆ Для внутреннего использования в оргтехнике, устройствах хронометража, оборудовании для обработки данных, станках и холодильном оборудовании для предотвращения сваривания, истирания, схватывания и износа
- ◆ Подходит для поверхностей, подвергающихся воздействию LOX (жидкого кислорода)

Особенности и преимущества

- ◆ Дисульфид молибдена и графит Уменьшает износ и трение. Продлевает срок службы компонентов.
- ◆ Быстрое приклеивание Готова к использованию, когда станет сухой на ощупь.
- ◆ Легко наносится Может наноситься кистью или распылением.
- ◆ Огнеупорная Не горит, как смазки и масла при нанесении на горячие поверхности.

Общее описание

Molylube Water Based Dry Film Lubricant является готовой к использованию твердой смазкой на водной основе. **Molylube Water Based Dry Film Lubricant** может наноситься кистью или распылителем. При необходимости, для улучшения напыления или контроля толщины пленки, **Molylube Water Based Dry Film Lubricant** может быть разбавлена добавлением 10% воды. Может потребоваться обезжиривание поверхности перед применением **Molylube Water Based Dry Film Lubricant**. Покрытие высыхает на воздухе в течение одного часа, в зависимости от температуры и влажности помещения. Для быстрого высыхания, прогревайте покрытые детали в течение 30 минут при температуре от 79°C до 85°C (от 175°F до 185°F).

Артикул 69000

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® WATER BASED DRY FILM LUBRICANT

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>69000</u>
Кажущаяся вязкость (Brookfield) по ASTM D2196 при 25°C (77°F), сСт	2700
Тип смазочных твердых веществ	Дисульфид молибдена и графит
Смазочные твердые вещества, весовой %	~ 30
Растворитель	Вода
Температура возгорания, ASTM D92 °C (°F)	Отсутствует
Удельный вес, ASTM D1475, 60/60°F	1,250
Цвет	Темно-серый