



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® TOOL JOINT COMPOUND

Molylube Tool Joint Compound (Смазка с присадками для замковых соединений **Molylube**), общеизвестная как **Molylube Tool Joint Compound L-94**, является смазкой на основе минерального масла высокой вязкости, загущенной органоглиной, для резьбы и фланцев бурильных труб. **Molylube Tool Joint Compound** обогащена дисульфидом молибдена, графитом и противозадирными и противоизносными присадками, чтобы предотвратить износ от трения, схватывание и истирание резьбы. Она также содержит ингибиторы ржавчины и коррозии для предотвращения коррозии. Базовое масло высокой вязкости и высокая концентрация твердых частиц смазки обеспечивают хорошие герметизирующие резьбу свойства даже при небольшой изношенности резьбы. Будучи высокоэффективной смазкой с присадками для замковых соединений, **Molylube Tool Joint Compound** является лучшим выбором для сфер применения с жесткими условиями, такими как нефтяная и газовая промышленность, поверхностное и подземное бурение горных пород и вращающиеся буры для бурения взрывных скважин. **Molylube Tool Joint Compound** наносится, как правило, с помощью кисти при монтаже и обеспечивает малое усилие отвинчивания при демонтаже.

Сфера применения

- ◆ Резьба и фланцы бурильных труб
- ◆ Буры для бурения взрывных скважин и перфораторы
- ◆ Нанесение на резьбу при монтаже труб (Общее применение)

Особенности и преимущества

- ◆ Остается на резьбе
Прилипает к влажным соединениям и резьбе путем вытеснения влаги.
Обеспечивает длительную защиту от ржавчины и коррозии.
- ◆ Смазочные твердые вещества и высокая вязкость базового масла
Сочетание дисульфида молибдена и графита в качестве базового масла с высокой вязкостью предотвращают контакт металла с металлом. Уменьшает истирание, схватывание и износ.
- ◆ Органоглинистый загуститель
Неплавкость обеспечивает сохранение консистентной смазки на резьбе. Сводит к минимуму выделение масла.
- ◆ Легко наносится
При нанесении кистью или лопаткой, консистентная смазка с легкостью распределяется, смачивая поверхность резьбы.
Обеспечивает равномерное покрытие.

Общее описание

Molylube Tool Joint Compound – это тщательно сбалансированное сочетание твердых частиц, смешанных с химическими веществами, обеспечивающими высокую прочность пленки в неплавкой гелевой системе. Предназначена для обеспечения оптимальной защиты, даже если резьба становится очень горячей, и не поддается воздействию наиболее распространенных жидкостей и газов. Обеспечивает хорошую защиту от износа, а также обладает противозадирными свойствами для обеспечения легкости демонтажа.

Артикул 21000

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® TOOL JOINT COMPOUND

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>21000</u>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10 270	
Тип загустителя	Органоглина
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445	
при 40°C, сСт	1948
при 100°C, сСт	78,0
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161	
при 100°F, SUS	10710
при 210°F, SUS	380
Температура каплепадения, ASTM D2265, °C (°F)	>260 (>500)
Тип твердых веществ смазки	Твердые молибденовые
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2509	
OK Load, кг (фунтов)	22,8 (50)
Полезный температурный диапазон	
°C	от -18 до 204
(°F)	(от 0 до 400)
Цвет	Темно-серый