



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® RUNNING IN COMPOUND

Molylube Running In Compound – это специализированная финишная смазка для низкоскоростных зубчатых передач открытого типа 2, втулок и других скользящих поверхностей, где важна улучшенная притирка поверхностей. **Molylube Running In Compound** содержит противозадирные присадки и смазочные твердые вещества, которые временно устраняют точки напряжения, улучшают пятно контакта на поверхности и профиль загрузки. После достижения желаемых рабочих условий можно вернуться к использованию нормального смазочного средства, например, **Molylube Mill Gear Grease**.

Сфера применения

- ◆ Шестерни и валики дробилок, где попадает неровная поверхность контакта или небольшие забоины
- ◆ Шестерни и валики печей и сушилок, где попадает неровная поверхность контакта или небольшие забоины
- ◆ Низкоскоростные нагруженные подшипники скольжения, где ввиду тугой посадки возникают высокие температуры

Особенности и преимущества

- ◆ Специальные графитовые и химические полировочные вещества – мягко полирует контактирующие поверхности, снимая точки напряжения и улучшая пятно контакта.
- ◆ Противоизносные и противозадирные свойства – контролируют степень механической обработки покрытия деталей.
- ◆ Удобна в использовании – может применяться в обычных автоматических системах смазки и полностью совместима со всеми смазками Bel-Ray для зубчатых передач открытого типа для удобства пользователей.

Общее описание

Molylube Running In Compound – это минеральная комплексная алюминиевая смазка класса NLGI #00. Она использует специальные графитовые и прочие некоррозийные полировочные агенты для улучшения притирки поверхностей, контактирующих на низкой скорости, тяжело нагруженных зубчатых передач и втулок.

Рекомендуется к применению: неровный линейный износ с забоинами, неровная температура по граням зубьев, повышенная температура втулки.

Инструкция по применению: используйте **Molylube Running In Compound** в стандартных автоматических системах смазки. Для зубчатых передач используйте данный продукт при скорости нанесения 13-14 грамм в час на сантиметр ширины зуба в течение до 500 часов или пока разброс температур на зубе не упадет до 3°C (6°F) или ниже. Для втулок, закачивайте постоянный поток в 2-3 раза больше, чем обычное количество смазки через втулку, пока рабочая температура не вернется в допустимый диапазон. В любом случае (и с шестернями, и со втулками) возобновите использование обычного технического смазочного средства после достижения целевых показателей.

Артикул 76800

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® RUNNING IN COMPOUND

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>76800</u>
Класс по NLGI	00
Пенетрация, (после 60 тактов), ASTM D217 мм/10	415
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	479
при 100°C, сСт	31,9
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	1b
Прокачиваемость, вентметр Линкольна, с 1800 PSI	0
при комнатной температуре ~25°C (~77°F), PSI	150
при -1°C (30°F), PSI	
Тест мобильности U.S. Steel, расход, г/мин при 25°C (77°F)	222
при -1°C (30°F)	21,7
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596, Нагрузка сваривания, кг	800
Индекс задира, кг	154
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует
Текстура	Тягучая
Цвет	Серый/черный