



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® SYNTHETIC PAG CHAIN LUBRICANT

Molylube Synthetic PAG Chain Lubricant (Синтетическая смазка Molylube для цепей на основе полиалкиленгликоля), общеизвестная как Molylube 108-5C Clean, является синтетической смазкой для цепей, содержащей синтетическую жидкость на основе полиалкиленгликоля, с дисульфидом молибдена, а также графитовые смазочные твердые вещества. **Molylube Synthetic PAG Chain Lubricant** усилена противозадирными и противоизносными присадками, а также ингибиторами окисления. **Molylube Synthetic PAG Chain Lubricant** специально разработана для применения в цепях, то есть для работы в тяжелых условиях, при высокой температуре до 232°C (450°F). При нанесении на цепи, синтетическая жидкость **Molylube Synthetic PAG Chain Lubricant**, содержащая тонко измельченные твердые смазочные вещества, покрывает цепь и проникает для смазки и защищает звездочки, звенья цепи, а также штифты и втулки. Твердые смазочные вещества обеспечивают качественную смазку, если цепь становится сухой при повышенных температурах, до температуры в 427°C (800°F). **Molylube Synthetic PAG Chain Lubricant** имеет устойчивую базовую жидкость и уникальное сочетание противозадирных и противоизносных присадок для защиты от ударных нагрузок. Базовая жидкость на основе полиалкиленгликоля обеспечивает хорошее смазывание без отложений или нежелательных реакций с резиновыми элементами.

Сфера применения

- ◆ Конвейеры, цепи и подшипники в печах для термообработки и сушки.

Особенности и преимущества

- | | |
|---|---|
| ◆ Содержит коллоидные твердые вещества | Остается в состоянии суспензии в течение неопределенного периода времени. |
| ◆ Способность работать в условиях высокого давления и отличная защита от износа | Предотвращает чрезмерный износ в условиях высоких или ударных нагрузок. |
| ◆ Устойчива к окислению | Уменьшает образование шлама при высокой рабочей температуре. |
| ◆ Синтетический носитель | Хорошая совместимость с природными и синтетическими каучуками. |

Общее описание

Molylube Synthetic PAG Chain Lubricant является синтетической смазкой для цепей на основе полиалкиленгликоля. **Molylube Synthetic PAG Chain Lubricant** предназначена для применения на цепях, работающих при температурах до 232°C (450°F). После длительного использования при температурах свыше 232°C (450°F), базовые жидкости **Molylube Synthetic PAG Chain Lubricant** испаряются, оставляя твердую смазку без шлама или нагара. Смазочное твердое вещество эффективно до температуры 427°C (800°F).

Артикул 22460

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® SYNTHETIC PAG CHAIN LUBRICANT

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

| | |
|---|--------------------------|
| <u>Артикул</u> | <u>22460</u> |
| Градация вязкости по ISO | 68 |
| Вязкость, ASTM D445 | |
| при 40°C, сСт | 66,4 |
| при 100°C, сСт | 12,5 |
| Вязкость, ASTM D161 | |
| при 100°F, SUS | 335 |
| при 210°F, SUS | 69,4 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270 | 190 |
| Тип базовой жидкости | Полиалкиленгликоль (ПАГ) |
| Тип твердых веществ смазки | Твердые молибденовые |
| Тест Falex EP, ASTM D3233 Метод В | |
| Нагрузка сваривания, фунт-сила | 2250 |
| Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2782 | |
| OK Load, кг (фунтов) | 15,9 (35) |
| Температура возгорания, ASTM D92 | |
| °C | 170 |
| (°F) | (338) |
| Рабочий диапазон температур | |
| Жидкость, °C | от -40 до 204 |
| Жидкость, (°F) | (от -40 до 400) |
| Сухая пленка, °C | от 204 до 427 |
| Сухая пленка, (°F) | (от 400 до 800) |
| Цвет | Темно-серый |