



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® SYNTHETIC EXTREME PRESSURE GREASE

Molylube Synthetic Extreme Pressure Grease (синтетическая смазка Molylube с противозадирными присадками), широко известная как Molylube PA Grease, – это синтетическая комплексная алюминиевая смазка, усиленная дисульфидом молибдена, графитом и противозадирными и противоизносными присадками. **Molylube Synthetic Extreme Pressure Grease** также содержит ингибиторы ржавчины и коррозии, обеспечивая защиту в агрессивных влажных средах. Синтетическая углеводородная базовая жидкость, применяемая в **Molylube Synthetic Extreme Pressure Grease** делает возможным ее применение в различных условиях – она может использоваться при температуре до -40°C (-40°F) в централизованной системе смазки. Синтетическая базовая жидкость, используемая в **Molylube Synthetic Extreme Pressure Grease** обеспечивает исключительную смазывающую способность и устойчивость к окислению, продлевая циклы смазки, и повышая ее конкурентные преимущества перед универсальными смазками на минеральной основе.

Сфера применения

- Антифрикционные подшипники
- Высоко- и низкоскоростные буксовые подшипники
- Автоматические системы смазки

Особенности и преимущества

- ◆ Комплексный алюминиевый загуститель – практически водостойкая. Механическая и теплоустойчивость обеспечивают исключительную удерживающую способность.
- ◆ Синтетическая базовая жидкость на основе ПАО – может применяться при температуре до -40°C (-40°F). Высокая устойчивость к окислению.
- ◆ Содержит ингибиторы ржавчины и коррозии – защищает оборудование во влажных и агрессивных средах.
- ◆ Противозадирные и противоизносные свойства – увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.
- ◆ Противозадирные свойства – устойчива к ударным нагрузкам.

Общее описание

Molylube Synthetic Extreme Pressure Grease – это синтетическая комплексная алюминиевая смазка с дисульфидом молибдена и графитовыми смазочными твердыми веществами, противозадирными и противоизносными присадками и ингибиторами ржавчины и коррозии. **Molylube Synthetic Extreme Pressure Grease** сохраняет прокачиваемость в централизованной системе смазки при температуре до -40°C (-40°F).

Артикул 69090 69100

MOLYLUBE® SYNTHETIC EXTREME PRESSURE GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

| <u>Артикул</u> | <u>69090</u> | <u>69100</u> |
|---|----------------------|-----------------|
| Класс по NLGI | 1 | 2 |
| Пенетрация, (после 60 тактов), ASTM D217 мм/10 | 325 | 280 |
| Тип загустителя | Алюминиевый комплекс | |
| Тип базовой жидкости | ПАО | ПАО |
| Вязкость (базовая жидкость), ASTM D445 при 40°C, сСт | 99 | 99 |
| при 100°C, сСт | 13,8 | 13,8 |
| Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS | 512 | 512 |
| при 210°F, SUS | 73,4 | 73,4 |
| Температура каплепадения, ASTM D2265 °C | >260 | >260 |
| (°F) | (>500) | (>500) |
| Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг | 2e | 2e |
| Типы твердых смазывающих веществ | Вещества Molylube | |
| Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D783 Нагрузка сваривания, кг | 500 | 500 |
| Индекс задира, кг | 68 | 68 |
| Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг | <—Соответствует—> | |
| Рабочий диапазон температур °C | от -40 до 204 | от -40 до 204 |
| (°F) | (от -40 до 400) | (от -40 до 400) |
| Цвет | Темно-серый | Темно-серый |