



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® EXTREME PRESSURE GREASE AC

Molylube Extreme Pressure Grease AC (Противозадирная смазка **Molylube AC**), общеизвестная как **Molylube 126 EP Grease**, является комплексной алюминиевой противозадирной смазкой на основе минеральных масел. Так как она является смазкой на основе алюминиевого комплекса, **Molylube Extreme Pressure Grease AC** имеет все полезные характеристики этого загустителя, в том числе устойчивость к вымыванию водной струей, отличная прокачиваемость и механическая и теплоустойчивость. Низкое выделение масла **Molylube Extreme Pressure Grease AC** и хорошая прокачиваемость делают ее подходящей для использования в централизованных системах смазки. Рекомендуется для общей смазки горной техники.

Сфера применения

- ◆ Основные подшипники канатных дорог и погрузочных машин, опорно-поворотные подшипники, гусеничные пальцы и втулки, пальцы ковшей
- ◆ Смазка обрабатывающего и общего оборудования
- ◆ Ручная или автоматическая смазка шасси и шарниров подвижного состава и простых транспортных средств

Особенности и преимущества

- | | |
|--|---|
| ◆ Эксплуатация под высоким давлением и износостойкость | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени. |
| ◆ Водонепроницаемость | Максимальное сохранение подшипника во влажных средах. |
| ◆ Смазочные твердые вещества Molylube | Эффективный уровень смазочных твердых веществ для улучшенной защиты под нагрузками и сокращения трения. Продлевает срок службы компонентов. |
| ◆ Исключительная механическая и теплоустойчивость | Улучшает сохранение подшипников в условиях сильных смещений и высокой температуры. |

Общее описание

Molylube Extreme Pressure Grease AC является многоцелевой, противозадирной, водостойкой смазкой на основе парафиновых базовых масел, алюминиевого загустителя и ингибиторов коррозии и окисления. **Molylube Extreme Pressure Grease AC** обеспечивает высокую прочность пленки, клейкие свойства и хорошую защиту от износа в условиях высокой и ударной нагрузки. Этот продукт обеспечивает отличную смазку в широком диапазоне условий эксплуатации.

Артикул 23200, 23220, 23240

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® EXTREME PRESSURE GREASE AC

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>23200</u>	<u>23220</u>	<u>23240</u>
Класс по NLGI	AC 0	AC 1	AC 2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	370	325	280
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	150	220	180
при 100°C, сСт	14,87	19,3	16,2
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	786	1160	950
при 210°F, SUS	79,1	98,1	84,7
Температура каплепадения, ASTM D2265, °C	237	>260	>260
(°F)	(458)	(>500)	(>500)
Механическая устойчивость, ASTM D217 Изменение проницаемости после 10000 тактов, %	2,4	4,5	4,9
Прокачиваемость, вентметр Линкольна, с 1800 при комнатной температуре ~25°C (~77°F),	0	250	300
при -1°C (30°F), PSI	200	525	600
при -18°C (0°F), PSI	800	1125	1300
Вымывание водной струей, ASTM D1264 при 79°C (175°F), потери, вес%	4,8	3,5	1,8
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), по ASTM D2596 Сварная нагрузка, кг	620	620	620
Индекс задира, кг	99	99	99
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2509, Нагрузка ОК, кг(ф)	29,5 (65)	29,5 (65)	29,5 (65)
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цвет	Черный	Черный	Черный