



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® LOW TEMPERATURE MULTIPURPOSE GREASE

Molylube Low Temperature Multipurpose Grease (Низкотемпературная многоцелевая смазка Molylube), общеизвестная как Molylube 8626 EP Grease, является комплексной алюминиевой смазкой на основе минеральных масел. Это всесезонная смазка с противозадирными и противоизносными присадками, дисульфидом молибдена, графитовыми смазочными твердыми веществами и ингибиторами ржавчины и коррозии. **Molylube Low Temperature Multipurpose Grease** доступна в двух вязкостях. Вязкость NLGI #1 может подаваться через централизованные системы смазки при низких температурах вплоть до -40°C (-40°F). Эта характеристика делает **Molylube Low Temperature Multipurpose Grease** пригодной для общего смазывания драглайнов и карьерных экскаваторов при очень низких температурах.

Сфера применения

- ◆ Тяжело нагруженные подшипники качения и буксовые подшипники
- ◆ Как односортовая всесезонная многоцелевая смазка в автоматических системах смазки без подогрева, будь то в арктические регионы или районы с очень разнообразным климатом
- ◆ Мобильное оборудование – общая смазка точек ходовой части, шкворней, прицепных устройств
- ◆ Общая промышленная смазка подшипников качения, а также подшипников скольжения на большей части производственного или обрабатывающего оборудования.

Особенности и преимущества

- | | |
|--|---|
| ◆ Всесезонная | Широкий диапазон рабочих температур для круглогодичного применения в качестве |
| ◆ Отличная прокачиваемость | Может автоматически подаваться через разные централизованные системы смазки при низких температурах до |
| ◆ Противозадирные свойства и износостойкость | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени. |

Общее описание

Molylube Low Temperature Multipurpose Grease – это алюминиевая комплексная смазка на основе минеральных масел. **Molylube Low Temperature Multipurpose Grease** усилена молибденовыми и графитовыми смазочными твердыми веществами, противозадирными и противоизносными присадками и ингибиторами ржавчины и коррозии. **Molylube Low Temperature Multipurpose Grease** подходит для круглогодичного применения при низких температурах до -40°C (-40°F).

Артикул 46420 46440

Страница 1 из 3

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®
LOW TEMPERATURE MULTIPURPOSE GREASE
ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>46420</u>	<u>46440</u>
Класс по NLGI	1	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	325	280
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445		
при 40°C, сСт	37,4	37,4
при 100°C, сСт	7,27	7,27
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161		
при 100°F, SUS	190	190
при 210°F, SUS	50,4	50,4
Индекс вязкости (Базовая жидкость), ASTM D2270	162	162
Температура каплепадения, ASTM D2265		
°C	251	>260
(°F)	(483)	(>500)
Коррозия медной полосы, ASTM D4048		
24 ч при 100°C, рейтинг	2e	2e
Механическая устойчивость, ASTM D217		
Изменение проницаемости после 10000 тактов, %	5,0	4,6
Прокачиваемость, вентметр Линкольна, с 1800 PSI		
при комнатной температуре ~25°C (~77°F), PSI	200	< 400
при -1°C (30°F), PSI	350	< 400
при -18°C (0°F), PSI	600	> 400
Тип смазочных твердых веществ	Смазочные	Смазочные

Страница 2 из 3

27/02/201

5

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®
LOW TEMPERATURE MULTIPURPOSE GREASE
ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>46420</u>	<u>46440</u>
Вымывание водной струей, ASTM D1264 при 79°C (175°F), потери, весовой %	5,6	4,5
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596		
Нагрузка сваривания, кг	500	500
Индекс задира, кг	64	64
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266 при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C Диаметр пятна, мм	0,45	0,45
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2509		
Нагрузка до образования задира на металле, кг (фунтов)	20,4 (45)	20,4 (45)
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует	Соответствует
Текстура	Липкая	Липкая
Цвет	Серый	Серый