



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® 1% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE LC

Molylube 1% Moly Extreme Pressure Grease LC (Смазка **Molylube LC** с противозадирными присадками и 1% дисульфида молибдена) усилена дисульфидом молибдена (1%). Благодаря ему, смазка обладает противозадирными свойствами, высокой механической и теплоустойчивостью, исключительной устойчивостью к вымыванию водой, а также защитой от ржавчины и коррозии. **Molylube 1% Moly Extreme Pressure Grease LC** превосходит требования к универсальным смазкам любых производителей горного оборудования. Марка **460-2** одобрена Komatsu в качестве смазки для централизованной системы смазки и ручного смазывания в своих гидравлических экскаваторах.

Сфера применения

- ◆ Основные подшипники драглайнов и ковшовых экскаваторов, гусеничные пальцы и втулки, пальцы ковшей
- ◆ Общая смазка обрабатывающего и общезаводского оборудования, высоко- и среднескоростные антифрикционные подшипники и подшипники скольжения
- ◆ Ручная или автоматическая смазка шасси и шарниров подвижного состава и простых транспортных средств

Особенности и преимущества

- | | |
|---|---|
| ◆ Водостойкость | Максимальная защита подшипника во влажных средах. |
| ◆ Противозадирные свойства и износостойкость | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени. |
| ◆ Механическая и теплоустойчивость в условиях сильного сдвига и | Максимальная защита подшипников в высокотемпературных средах. |

Общее описание

Molylube 1% Moly Extreme Pressure Grease LC является универсальной литевой комплексной смазкой с противозадирными присадками и 1% дисульфида молибдена. **Molylube 1% Moly Extreme Pressure Grease LC** превосходит требования большинства производителей горного и другого оборудования, предназначенного для работы в тяжелых условиях. **Molylube 1% Moly Extreme Pressure Grease LC** подходит для использования в качестве общей смазки любого горного, заводского, карьерного или строительного оборудования.

Артикул 27670, 27680, 27690, 27692

MOLYLUBE® 1% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE LC

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>27670</u>	<u>27680</u>	<u>27690</u>	<u>27692</u>
Класс вязкости Bel-Ray	LC 0	LC 1	LC 2	LC 460-2
Класс по NLGI	0	1	2	2
Пенетрация, (после 60 тактов), ASTM D217, мм/10	370	325	280	280
Тип загустителя	← Литиевый комплексный →			
Вязкость (базовая жидкость), ASTM D445 при 40°C, сСт	150	220	220	486
при 100°C, сСт	13,5	17,3	17,3	31,5
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	206	211	221	221
(°F)	(403)	(412)	(430)	(430)
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	1b	1b	1b	1b
Тип смазывающих твердых веществ	MoS ₂	MoS ₂	MoS ₂	MoS ₂
Смазочные твердые вещества, вес. %	1.0	1.0	1.0	1.0
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596				
Нагрузка сваривания, кг	620	620	620	800+
Индекс задира, кг	116	116	116	127
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266, при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C				
Диаметр пятна, мм	0,60	0,60	0,60	0,58
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	← Соответствует →			
Рабочий диапазон температур °C	-34 – 50	-28 – 177	-20 – 177	-20 – 177
(°F)	(-29 – 122)	(-18 – 350)	(-4 – 350)	(-4 – 350)
Цвет	Серый	Серый	Серый	Серый