



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® 5% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE LC

Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease LC (Смазка Molylube 5% LC с дисульфидом молибдена и противозадирными присадками), широко известная как Molylube LC135 Grease, – это литиевая комплексная смазка, обладающая исключительными противозадирными свойствами и содержащая 5% дисульфида молибдена, в соответствии с требованиями многих производителей внедорожной техники. Свойства комплексного литиевого загустителя и химической системы собственной разработки, используемой в **Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease LC**, придают смазке исключительную механическую и термическую устойчивость, отличные противоизносные и противозадирные свойства, непревзойденную защиту от ржавчины и коррозии, а также водостойкость. Сорта 0, 1, 2-460 сертифицированы компанией Caterpillar согласно Спецификации SD4711 Caterpillar для многоцелевых смазок.

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 подшипников во влажных средах.
- ◆ Защита от коррозии и ржавчины – предотвращает повреждения подшипников, связанные с образованием ржавчины и коррозии, работающих в жестких условиях эксплуатации.
- ◆ Противозадирные и противоизносные свойства – увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.
- ◆ 5% дисульфида молибдена – порошок “Moly” в эффективной концентрации рекомендован многими производителями внедорожной техники.
- ◆ Международная сертификация Vocus – Марки 0, 1 и 2-460 являются сертифицированными смазочными средствами компании Vocus (Spec SD4711)

Общее описание

Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease LC – это комплексная литиевая смазка, усиленная противозадирными и противоизносными присадками, а также ингибиторами ржавчины и коррозии. **Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease LC** превосходит требования к универсальным смазкам всех крупных производителей тяжелого оборудования. **Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease LC** – это отличный выбор для смазки ходовой части внедорожной техники, включая карьерные самосвалы, погрузчики, бульдозеры и прочее самоходное оборудование.

Артикул 67810, 67820, 67830, 67832

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® 5% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE LC

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>67810</u>	<u>67820</u>	<u>67830</u>	<u>67832</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 комплекс	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс
Вязкость (базовая жидкость), ASTM D445 при 40°C, сСт	150	220	220	460
при 100°C, сСт	14,3	15,4	15,4	27,5
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	789	1180	1180	2465
при 210°F, SUS	76,7	81,5	81,5	147
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	206	211	221	212
(°F)	(403)	(412)	(430)	(414)
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. %	5,0	5,0	5,0	5,0
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	800	800	800	800
Индекс задира, кг	92	92	92	92
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	0,45	0,45
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	←————Соответствует————→			
Цвет	Серый	Серый	Серый	Серый