



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® 3% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE LC

Molylube 3% Moly Extreme Pressure Grease LC (Смазка Molylube 3% LC с дисульфидом молибдена и противозадирными присадками), широко известная как Molylube LC133, – это высокоэффективная литиевая комплексная смазка, содержащая 3% дисульфида молибдена, в соответствии с требованиями многих производителей внедорожной техники. Свойства комплексного литиевого загустителя и химической системы собственной разработки, используемой в **Molylube 3% 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.

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.
- ◆ Противоизносные и противозадирные свойства – продлевает срок службы компонентов, сокращая затраты на замену деталей и потери производственного времени.
- ◆ 3% дисульфида молибдена – порошок “Moly” в эффективной концентрации рекомендован большинством производителей внедорожной техники.
- ◆ Механическая и термическая устойчивость – исключительная механическая устойчивость и высокая температура каплепадения превосходят характеристики большинства аналогичных высокоэффективных смазок.

Общее описание

Molylube 3% Moly Extreme Pressure Grease LC является высокоэффективной литиевой комплексной загущенной смазкой. **Molylube 3% Moly Extreme Pressure Grease LC** предлагается в марках NLGI 00, 0, 1 и 2 и использует химическую систему, обеспечивающую противозадирные и противоизносные свойства, а также ингибиторы ржавчины и коррозии.

Артикул 67840, 67850, 67860, 67870, 67872

MOLYLUBE® 3% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE LC

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>67840</u>	<u>67850</u>	<u>67860</u>	<u>67870</u>	<u>67872</u>
Класс по NLGI	00	0	1	2	460-2
Проницковение, (после 60 тактов), ASTM D217, мм/10	415	370	325	280	280
Тип загустителя	Комплексы лития	Комплексы лития	Комплексы лития	Комплексы лития	Комплексы лития
Вязкость (базовая жидкость), ASTM D445					
при 40°C, сСт	150	150	220	220	460
при 100°C, сСт	13,5	13,5	15,4	15,4	27,5
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161					
при 100°F, SUS	793	793	1180	1180	2465
при 210°F, SUS	73,7	73,7	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	1b
Тип смазочных твердых веществ	MoS ₂	MoS ₂	MoS ₂	MoS ₂	MoS ₂
Смазочные твердые вещества, весовой %	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596. Нагрузка сваривания, кг	800	800	800	800	800
Индекс задира, кг	133	133	133	133	133
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266					
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C					
Диаметр пятна, мм	0,60	0,6	0,6	0,6	0,6
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	← Соответствует →				
Цвет	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый