



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® 5% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE LC

Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease AC, (Смазка **Molylube 5% AC** с дисульфидом молибдена и противозадирными присадками), широко известная как **Molylube SP** или **SP-4 Lubricant**, – это комплексная алюминиевая смазка, обладающая исключительными противозадирными свойствами и содержащая 5% дисульфида молибдена, в соответствии с требованиями многих производителей внедорожной техники. **Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease AC** предназначена для использования в централизованных системах смазки подвижного состава, карьерных самосвалов и другой техники, где требуется смазка с противозадирными присадками и 5% дисульфида молибдена. **Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease AC** доступна в следующих сортах: NLGI 0, 1 и 2, сорт NLGI 0 делится дополнительно на 4 сорта по вязкости: ISO VG 46, 100, 150 и 220.

Сфера применения

- ◆ Горное и строительное оборудование – антифрикционные подшипники и подшипники скольжения, пальцы и втулки ковшей, подшипники поворотных цилиндров драглайнов, ковшовых и гидравлических экскаваторов, подвижного состава и карьерной техники.
- ◆ Любая техника, где требуется смазка с противозадирными присадками и 5% дисульфида молибдена
- ◆ Там, где для общей смазки используются автоматические системы смазки

Особенности и преимущества

- ◆ Устойчива к сдвигу – комплексная алюминиевая система загущения механически устойчива. Сохраняет консистенцию в тяжелых условиях эксплуатации.
- ◆ 5% дисульфида молибдена – контролирует трение, обеспечивая наилучшую защиту в граничных условиях эксплуатации. Отвечает или превосходит требования большинства производителей к смазкам, содержащим 5% дисульфида молибдена.
- ◆ Противозадирные и противоизносные свойства – увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.
- ◆ Всесезонная – четыре сорта для автоматического нанесения в любом климате, от -40°C (-40°F) до 79°C (175°F).

Общее описание

Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease AC – это усиленная комплексная алюминиевая смазка с исключительными противозадирными свойствами и 5% дисульфида молибдена. **Molylube 5% Moly Extreme Pressure Grease AC** рекомендована для применения в технике, для которой производителем установлено требование по содержанию 5% дисульфида молибдена.

Артикул 69360, 69510, 69520, 69530, 69480, 69500

MOLYLUBE®

5% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE AC

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>69360</u>	<u>69510</u>	<u>69520</u>	<u>69530</u>
Класс вязкости Bel-Ray	46-0	100-0	150-0	220-0
Класс по NLGI	0	0	0	0
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	37 0	370	370	370
Тип загустителя	←—Алюминиевый комплекс—→			
Вязкость (базовая жидкость), ASTM D445				
при 40°C, сСт	49,9	109	150	222
при 100°C, сСт	8,15	14,4	20,1	18,5
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C (°F)	249 (480)	249 (480)	249 (480)	249 (480)
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	2e	2e	2e	2e
Прокачиваемость, вентметр Линкольна, с 1800 PSI				
при комнатной температуре ~25°C (~77°F), PSI	<400	<400	<400	--
при -1°C (30°F), PSI	<400	<400	<400	--
при -18°C (0°F), PSI	<400	<400	>400	--
Вымывание водной струей, ASTM D1264				
при 79°C (175°F), Потеря, вес. %	<10.0	<10.0	<10.0	<10.0
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596				
Нагрузка сваривания, кг	800	800	800	800
Индекс задира, кг	135	135	135	135
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266				
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C				
Диаметр пятна, мм	0,50	0,50	0,50	0,50
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2509				
Нагрузка до образования задира на металле, кг (фунтов)	27,2 (60)	27,2 (60)	27,2 (60)	27,2 (60)
Смазочные твердые вещества	5% MoS2	5% MoS2	5% MoS2	5% MoS2
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	←—Соответствует—→			
Цвет	Серый	Серый	Серый	Серый

MOLYLUBE®

5% MOLY EXTREME PRESSURE GREASE AC

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>69480</u>	<u>69500</u>
Класс по NLGI	1	2
Пенетрация, (после 60 тактов), ASTM D217 ASTM D217, мм/10	325	280
Тип загустителя	←—Алюминиевый комплекс—→	
Вязкость (Базовая жидкость), ASTM D445 при 40°C, сСт	222	222
при 100°C, сСт	18,5	18,5
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	>260	>260
(°F)	(>500)	(>500)
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	2e	2e
Вымывание водной струей, ASTM D1264 при 79°C (175°F), потери, вес. %	5,5	4,5
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	800	800
Индекс задира, кг	135	135
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266 при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C Диаметр пятна, мм	0,50	0,50
Тест Тимкена (высокое давление), ASTM D2509 Нагрузка до образования задира на	27,2 (60)	27,2 (60)
Смазочные твердые вещества	5% MoS ₂	5% MoS ₂
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует	Соответствует
Цвет	Серый	Серый