



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® MILL GEAR GREASE

Molylube Mill Gear Grease (Смазка для мельничных зубчатых передач **Molylube**), общеизвестная как **Molylube SF 100 Mill FGC**, является высокоэффективной комплексной алюминиевой смазкой на основе минеральных масел для зубчатых передач открытого типа. **Molylube Mill Gear Grease** разработана с целью обеспечить качественную смазку типа 2 зубчатых передач открытого типа. Тип 2 зубчатых передач открытого типа – это приводные системы, используемые для передачи непрерывной нагрузки (нагрузка, скорость и направление, как правило, фиксированные). **Molylube Mill Gear Grease** – это смазка NLGI 00 смешанная с дисульфид-молибденовыми и очищенными синтетическими графитовым смазочными твердыми веществами, противозадирными и противоизносными присадками и ингибиторами ржавчины и коррозии. **Molylube Mill Gear Grease** предназначена для того, чтобы успешно применяться на оборудовании, где главным фактором является слив отработанного смазочного материала, например, на мельницах.

Сфера применения

- ◆ Мельницы, печи, сушилки и другие системы открытыми зубчатыми передачами типа 2

Особенности и преимущества

- | | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◆ Улучшенная дренируемость | Отработанная смазка легко стекает из бандажных полок зубчатых передач в системы сбора. |
| ◆ Противозадирные свойства и износостойкость | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени. |
| ◆ Доступна в трех (3) сортах | Широкий диапазон температур нанесения |
| ◆ Комплексный алюминиевый загуститель | Хорошая водостойкость, а также механическая и теплоустойчивость, обеспечивающие хорошее удержание |
| ◆ Безопасна для окружающей среды и рабочего персонала | Не содержит тяжелых металлов и других опасных компонентов, что делает ее безопасной и легкой в использовании. |

Общее описание

Molylube Mill Gear Grease – это высокоэффективная комплексная алюминиевая смазка на основе минеральных масел для типа 2 зубчатых передач открытого типа. **Molylube Mill Gear Grease** содержит присадки для обеспечения высокого уровня контроля износа и защиты от коррозии. **Molylube Mill Gear Grease** также усилена смесью дисульфида молибдена и синтетического графита ультравысокой чистоты собственной разработки. **Molylube Mill Gear Grease** легко и полностью сливается кожуха зубчатых передач и сливных желобов.

Артикул 76986, 76991, 76992

MOLYLUBE® MILL GEAR GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>76986</u>	<u>76991</u>	<u>76992</u>
Класс вязкости Bel-Ray	Легкая	Средняя	Тяжелая
Класс по NLGI	00	00	00
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	415	415	415
Тип загустителя	Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс	Алюминиевый комплекс
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	1570	4630	6440
при 100°C, сСт	69,3	164	206
Индекс вязкости (Базовая жидкость), ASTM D2270	99	122	126
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	1b	1b	1b
Тип смазочных твердых веществ	MoS ₂ _и синтетический графит	MoS ₂ _и синтетический графит	MoS ₂ _и синтетический графит
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	800	800	800
Индекс задира, кг	107	145	145
Тест FZG, A/2.76/50 Предельная нагрузка до разрушения	>12	>12	>12
Потеря массы, мг/кВт*ч	0,21	0,21	0,21
Рабочий диапазон температур °C	от -23 до 80	от -18 до 80	от -5 до 80
(°F)	(от -10 до 176)	(от 0 до 176)	(от 23 до 176)
Текстура	Липкая	Липкая	Липкая
Цвет	Серый	Серый	Серый