



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® ULTRA OPEN GEAR LUBRICANT

Molylube Ultra Open Gear Lubricant (Смазочное средство **Molylube Ultra** для зубчатых передач открытого типа) – это комплексная смазка для драглайнов, ковшовых экскаваторов и обработки зубчатых передач открытого типа. **Molylube Ultra Open Gear Lubricant** разработана на основе высоковязких парафиновых базовых масел, полимеров, дисульфид-молибденовых и графитовых смазочных твердых веществ и противозадирных присадок. **Molylube Ultra Open Gear Lubricant** предназначена для использования в зубчатых передачах открытого типа в качестве грунтовочной смазки, обкаточного смазочного средства и смазочного средства для обслуживания. **Molylube Ultra Open Gear Lubricant** хорошо подходит для использования в зубчатых передачах открытого типа горного и промышленного оборудования. **Molylube Ultra Open Gear Lubricant Heavy and Medium** совместимы со смазочными средствами марки Caterpillar и соответствуют стандартным характеристикам Caterpillar OGL или превосходят их. Все марки превосходят требования спецификаций Joy Global Mining P&H 464 к смазочным средствам зубчатых передач открытого типа.

Сфера применения

- Грунтование новых зубчатых передач открытого типа, роликов и направляющих, рукояток ковшей и ручек, а также других скользящих поверхностей
- Обкатка грубообработанных зубчатых передач открытого типа
- Рабочая или сервисная смазка зубчатых передач открытого типа, роликов и направляющих, втулок, рукояток ковшей и ручек, а также других скользящих поверхностей

Особенности и преимущества

- ◆ Высокая вязкость базового масла – обеспечивает повышенную густоту смазывающей пленки для максимального разделения и защиты компонентов.
- ◆ Противозадирные и противоизносные свойства – увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.
- ◆ Грунтование и обкатка – обеспечивает исключительную защиту новых и не новых поверхностей. Постепенно выравнивает грубые поверхности, улучшая пятно контакта и снижая давление в месте контакта.

Общее описание

Molylube Ultra Open Gear Lubricant – это комплексное смазочное средство, сочетающее несколько функций – от грунтования, до рабочего смазывания. **Molylube Ultra Open Gear Lubricant** создает исключительно качественную пленку, благодаря которой все компоненты полностью смазываются как в гидродинамическом режиме, так и в режиме смазки полной жидкой пленкой. **Molylube Ultra Open Gear Lubricant** не рекомендуется для использования в антифрикционных подшипниках.

Артикул 78010, 78020, 78030

Страница 1 из 2

09/03/2015

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® ULTRA OPEN GEAR LUBRICANT

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>78010</u>	<u>78020</u>	<u>78030</u>
Класс вязкости Bel-Ray	Легкое	Среднее	Тяжелое
Кажущаяся вязкость (Brookfield) по ASTM D2196 при 25°C (77°F), сП	4 950	10 000	35 000
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	12 750	50 000	50 000
при 100°C, сСт	289	716	716
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	1a	1a	1a
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка, предварительное разбавление), ASTM D2596			
Нагрузка сваривания (по методу ASTM), кг	800+	800+	800+
Нагрузка сваривания, кг	1000+	1000+	1000+
Индекс задира, кг	223	223	223
Последняя нагрузка без схватывания, кг	160	160	160
Тест на 4-х шариковой машине (разбавление), ASTM D2596			
Нагрузка сваривания, кг	-----	800	800
Индекс задира, кг	-----	127	127
Последняя нагрузка без схватывания, кг	-----	126	126
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266 при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C Диаметр пятна, мм	0,48	0,48	0,48
Тест Timken на удержание (Предварительное разбавление), Метод USS Срок службы пленки, при 43 фунтах, минут	30	30	30
Температура возгорания, ASTM D92, СОС °C	-----	154	162
(°F)	-----	(309)	(324)
Нижний предел рабочей температуры (без нагрева) °C	-25	-10	0
(°F)	(-13)	(+14)	(+32)
Цвет	Черный	Черный	Черный