



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® MILL GEAR COMPOUND

Molylube Mill Gear Compound (Консистентная смазка для зубчатых передач **Molylube Mill**), широко известная как **Molylube SF 100 Mill**, – это смазочное средство высокой вязкости для зубчатых передач открытого типа, предназначенное для рукояток ковшей, печей и дробилок. Данный продукт формирует прочную, тягучую, пастообразную пленку, обеспечивающую максимальную защиту в зоне нагрузки, при этом обладая хорошей текучестью и свободно с бандажей зубчатых передач в дренаж, снижая расход. Содержит летучий растворитель, который обеспечивает текучесть при нанесении. Не содержит тяжелых металлов-канцерогенов или хлорсодержащих растворителей. Соответствует требованиям ANSI/AGMA 9005-E02 по минимальной вязкости при прерывистом нанесении смазки на зубчатые передачи открытого типа, а также при нанесении самотеком или вынужденным каплепадением. Одобрено Metso Minerals.

Сфера применения

- ◆ Сильно нагруженные зубчатых передач открытого типа в печах и дробилках.
- ◆ Рукоятки ковшей горных ковшовых экскаваторов
- ◆ Любые зубчатые передачи открытого типа в горной и промышленной технике

Особенности и преимущества

- ◆ Легко наносить – содержит летучий растворитель, который обеспечивает текучесть при нанесении.
- ◆ Не содержит тяжелых металлов – экологически чистая, безопасна для персонала.
- ◆ Противозадирные и противоизносные свойства – увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.
- ◆ Снижение расхода – Сохраняет рабочие характеристики и клейкость, при этом устраняет разрушение от коррозии.
- ◆ Водостойкая, ингибирует ржавчину и коррозию – более низкие затраты на смазку, минимизация расходов на очистку и утилизацию.

Общее описание

Molylube Mill Gear Compound – это смазочное средство высокой вязкости остаточного типа, предназначенное для зубчатых передач открытого типа Типа 2. **Molylube MillGear Compound** усилена молибденовыми и графитовыми смазочными твердыми веществами, противозадирными и противоизносными присадками, обеспечивающими максимальную защиту зубчатых передач.

Артикул 76980

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® MILL GEAR COMPOUND

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>76980</u>
Кажущаяся вязкость (Brookfield) по ASTM D2196 при 25°C (77°F), сП (Предварительное разбавление)	106500
Кажущаяся вязкость (Brookfield) по ASTM D2196 при 25°C (77°F), сП (Готовый продукт)	12500
Вязкость (Базовая жидкость), ASTM D445 при 40°C, сСт	12 769
при 100°C, сСт	291
Индекс вязкости (Базовая жидкость), ASTM D2270	120
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	1b
Тест на 4-х шариковой машине (Предварительное разбавление) ASTM D2596	
Нагрузка сваривания, кг	>800
Индекс задира, кг	160
Тест Timken на удержание (Предварительное разбавление), Метод USS Steel	
Срок службы пленки, при 43 фунтах, минут	18,5
Температура возгорания, ASTM D92	
°C	84
(°F)	(184)
Цвет	Черный