



СПЕЦИФИКАЦИЯ



MOLYLUBE® SF 100 SEMI-SYNTHETIC OPEN GEAR LUBRICANT

Molylube SF 100 Semi-Synthetic Open Gear Lubricant (Полусинтетическая смазка **Molylube SF 100** для зубчатых передач открытого типа), общеизвестная как **Molylube SF 100**, является экологически чистой смазкой, широкого назначения. **Molylube SF 100 Semi-Synthetic Open Gear Lubricant** является полусинтетической базовой жидкостью с комплексным алюминиевым загустителем. **Molylube SF 100 Semi-Synthetic Open Gear Lubricant** обеспечивает качественную защиту от задигов, износа и коррозии в суровых условиях эксплуатации в горнодобывающей и тяжелой промышленности. **Molylube SF 100 Semi-Synthetic Open Gear Lubricant** – это лучшая смазка для горной техники. В полевых испытаниях **Molylube SF 100 Semi-Synthetic Open Gear Lubricant** показала на 35% меньшую стоимость эксплуатации, чем у конкурентов, с учетом расходов на приобретение, уменьшения расхода смазки и увеличения срока службы компонентов.

Сфера применения

- ◆ Драглайны и ковшовые экскаваторы – зубчатые передачи открытого типа, втулки, подшипники скольжения, ролики и направляющие, рукояти ковшей и некоторые толкательные механизмы
- ◆ Мельницы и печи зубчатые передачи открытого типа
- ◆ Грунтовочная смазка для зубчатых передач открытого типа и поверхностей скольжения (Сорта – Тяжелая и Сверхтяжелая)
- ◆ Промышленные зубчатые передачи открытого типа, пальцы с втулками и поверхности скольжения

Особенности и преимущества

- | | |
|---|---|
| ◆ Возможность универсального применения | Один смазочный материал, который может обеспечить качественную защиту различного оборудования ковшовых экскаваторов и драглайнов, от зубчатых передач открытого типа до некоторых шаговых механизмов. |
| ◆ Снижение расхода | Более низкие затраты на смазку, минимизация расходов на очистку и утилизацию. |
| ◆ Хорошие противоизносные свойства | Увеличивает срок службы компонентов, что значительно снижает эксплуатационные расходы. |
| ◆ Высокая мобильность и прокачиваемость | Данное масло может применяться при экстремальных температурах в любых условиях – от Арктики до Сахары. |

Общее описание

Molylube SF 100 Semi-Synthetic Open Gear Lubricant является универсальной экологически чистой смазкой. **Molylube SF 100 Semi-Synthetic Open Gear Lubricant** предназначена для смазки драглайнов, ковшовых экскаваторов, мельниц, печей и другого тяжелого промышленного оборудования.

Артикул 77070, 77020, 76850, 76990, 77010, 77000, 77030, 77080

Страница 1 из 3

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® SF 100 SEMI-SYNTHETIC OPEN GEAR LUBRICANT

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>77070</u>	<u>77020</u>	<u>76850</u>
Класс вязкости Bel-Ray	Суб-арктическое	Арктическое	Низкотемпературное
Проникновение, неотработанное, ASTM D217 мм/10 (предварительно разбавленное)	370	370	370
Кажущаяся вязкость (Brookfield) по ASTM D2196 при 25°C (77°F), сСт	11 000	20 000	Не содержит растворителей
Тип загустителя	Комплекс алюминия	Комплекс алюминия	Комплекс алюминия
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	707	707	707
при 100°C, сСт	40	40	40
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	3821	3821	3821
при 210°F, SUS	188	188	188
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	1b	1b	1b
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка, предварительное разбавление), ASTM D2596	≥800	≥800	--
Нагрузка сваривания, кг	160	160	--
Индекс задира, кг			
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596			
Нагрузка сваривания, кг	--	--	≥800
Индекс задира, кг	--	--	160
Рабочий диапазон температур			
°C	от -45 до +10	≥-35	≥-18
(°F)	(от -49 до +50)	(≥-31)	(0)
Цвет	Черный	Черный	Черный

MOLYLUBE® SF 100 SEMI-SYNTHETIC OPEN GEAR LUBRICANT

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>76990</u>	<u>77010</u>	<u>77000</u>	<u>77030</u>	<u>77080</u>
Класс вязкости Bel-Ray	Легкое	Среднее	Тяжелое	Ультра-тяжелое	Сверхтяжелое
Проникновение, неотработанное, ASTM D217 мм/10 (предварительно разбавленное)	370	370	370	420	370
Кажущаяся вязкость (Brookfield) ASTM D2196, при 25°C (77°F), сП	20 000	Не содержит растворителей	Не содержит растворителей	11 000	Не содержит растворителей
Тип загустителя	Комплекс алюминия	Комплекс алюминия	Комплекс алюминия	Комплекс алюминия	Комплекс алюминия
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	1860	1860	3675	3675	5175
при 100°C, сСт	77,2	77,2	145	145	177
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	10210	10210	20157	20157	28536
при 210°F, SUS	375	375	705	705	863
Коррозия медной полосы, ASTM D4048 24 ч при 100°C, рейтинг	1b	1b	1b	1b	1b
Тест на 4-х шариковой машине (Предварительное разбавление) Нагрузка сваривания, кг	≥800	--	--	≥800	--
Индекс залива, кг	160	--	--	160	--
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596	--	≥800	≥800	--	≥800
Нагрузка сваривания, кг	--	160	160	--	160
Индекс задира, кг	--	--	--	--	--
Рабочий диапазон температур °C	≥-28	≥0	≥10	≥-15	≥25
(°F)	(≥-18)	(≥32)	(≥50)	(≥5)	(77)
Цвет	Черный	Черный	Черный	Черный	Черный