



СПЕЦИФИКАЦИЯ



BIODEGRADABLE ROCK DRILL OIL

Biodegradable Rock Drill Oil (биоразлагаемое масло для ударного пневматического инструмента) это биоразлагаемое смазочное средство на основе растительного масла для бурения твердых скальных пород. **Biodegradable Rock Drill Oil** сочетает возобновляемую биооснову и уникальную смесь присадок, обеспечивающих наилучшие противозадирные свойства и защиту от коррозии. Оно также обладает эмульгирующими свойствами, обеспечивая легкое растворение в воде и сушку воздушных систем. **Biodegradable Rock Drill Oil** хорошо подходит для буровых работ, при которых смазка выбрасывается в окружающую среду.

Сфера применения

- ◆ Проточное смазывание
- ◆ Данный продукт предназначен для буровых и строительных работ со скальными породами.
- ◆ Подходит для зубчатых передач закрытого типа, колонковых буров, отбойных молотков, пневматических зубил и других пневмоинструментов.

Особенности и преимущества

- ◆ Противозадирные и противоизносные свойства – Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени.
- ◆ Защита от коррозии и ржавчины – Предотвращает ржавчину и коррозию даже в условиях повышенной влажности.
- ◆ Биоразлагаемо – Разлагается микроорганизмами в безвредные вещества.
- ◆ Нетоксично – Экологически безопасно, незначительное воздействие на эко-баланс. Повышенная безопасность персонала.

Общее описание

Biodegradable Rock Drill Oil – это биоразлагаемое проточное смазочное средство для буровых работ. **Biodegradable Rock Drill Oil** – это смазочное средство с противозадирными присадками, обеспечивающее максимальную защиту от износа и продлевающее срок службы оборудования. **Biodegradable Rock Drill Oil** предлагается в пяти классах вязкости по ISO. Сочетание растительной базовой жидкости и других высокоэффективных присадок обеспечивает высокую смазывающую способность и защиту в условиях экстремальных давлений, максимально продлевая срок службы оборудования.

Артикул 58351, 58352, 58353, 58354 и 58355

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.

BIODEGRADABLE ROCK DRILL OIL

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>58351</u>	<u>58352</u>	<u>58353</u>	<u>58354</u>	<u>58355</u>
Градация вязкости по ISO	46	100	150	220	320
Вязкость, ASTM D445					
при 40°C, сСт	46,9	96,3	153	221	328
при 100°C, сСт	9,72	20,2	31,1	43,2	60,2
Индекс вязкости, ASTM D2270	198	236	245	251	254
Тип базовой жидкости	← Натуральное масло →				
Температура застывания, ASTM D97					
°C	-23,3	-28,8	-28,8	-28,8	-28,8
(°F)	(-10)	(-20)	(-20)	(-20)	(-20)
Коррозия медной полосы, ASTM D130					
3 ч при 100°C, рейтинг	1a	1a	1a	1a	1a
Тест на коррозию, ASTM D665,	Соответст-	Соответст-	Соответст-	Соответст-	Соответст-
Процедура А и В	вует	вует	вует	вует	вует
Тест Falex EP, ASTM D3233B					
Нагрузка без схватывания, фунт-сила	3750	3750	3750	3750	3750
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка),					
ASTM D2783					
Нагрузка сваривания, кг	250	250	250	250	250
Тест на 4-х шариковой машине (износ),					
ASTM D4172					
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Диаметр пятна, мм					
Тест Гимкена (высокое давление), ASTM					
D2782					
Нагрузка до образования задира на					
металле, кг (фунты)	85	85	85	85	85
Биоразлагаемость, ASTM D5864OECD					
301B, %	81,8	80,9	78,4	72,3	74,2
Температура возгорания, ASTM D92					
°C	>260	>260	>260	>260	>260
(°F)	(>500)	(>500)	(>500)	(>500)	(>500)
Удельный вес, ASTM D1298					
60/60°F	0,920	0,922	0,925	0,927	0,928
Цвет	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый	Желтый