



СПЕЦИФИКАЦИЯ



BIODEGRADABLE DRILL LUBRICANT

Biodegradable Drill Lubricant (Биоразлагаемая смазка для буров), широко известная как Bio-Bel Drill Lubricant, является биоразлагаемой эмульгирующейся буровой жидкостью, разработанной на основе возобновляемой био-основы. **Biodegradable Drill Lubricant** специально разработана для использования в качестве промывающей жидкости и смазочного средства для буровых работ, где применяются трехшарошечные долота. Смешивание 100–150 частей воды с 1 частью **Biodegradable Drill Lubricant** – обычная процедура для буровых работ.

Biodegradable Drill Lubricant обычно закачивается в скважину через трехшарошечное долото. Ее постоянный поток не дает забиваться скважине и трехшарошечному долоту буровой крошкой, уменьшая износ долота и предотвращая его выход из строя. Данный продукт разработан специально для буровых работ с использованием трехшарошечного долота.

Сфера применения

- ◆ Буровые работы с применением трехшарошечного долота. Используйте при пропорциях воды и смазки до 150:1
- ◆ Разделительный состав для предотвращения прилипания асфальта к кузовам грузовых автомобилей. Используйте при пропорциях воды и масла от 1:1 до 20:1

Особенности и преимущества

- ◆ Биоразлагаема – Экологически безопасна
- ◆ Растворима в воде – Экономное бурение и промывка долота. Повышает устойчивость стенок взрывных скважин. Улучшает пылеподавление.
- ◆ Хорошие асфальтоотделяющие свойства – Повышенные разделительные свойства при полной загрузке при использовании в качестве асфальтоотделяющего средства.
- ◆ Качественная защита от коррозии – Предотвращает ржавление и коррозию емкостей, насосов, клапанных коробок, воздухопроводов и смазываемых деталей.

Общее описание

Biodegradable Drill Lubricant отвечает специфическим требованиям к буровым работам с использованием трехшарошечных долот. Смесь одной части **Biodegradable Drill Lubricant** и 100-150 воды является отличным промывочным средством для буров. При разбавлении водой в пропорции до 20:1, **Biodegradable Drill Lubricant** может быть использована как асфальтоотделительное средство для кузова. В качестве разделительного средства **Biodegradable Drill Lubricant**, смешанная с водой, может наноситься как ручным, так и автоматическим распылителем.

Артикул 58350

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 DRILL LUBRICANT

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>58350</u>
Градация вязкости по ISO	32
Вязкость, ASTM D445	
при 40°C, сСт	34,3
при 100°C, сСт	7,75
Индекс вязкости, ASTM D2270	206
Температура застывания, ASTM D97	
°C	-18
(°F)	(0)
Коррозия медной полосы, ASTM D130	
3 ч при 100°C, рейтинг	1a
Тест Falex EP, ASTM D3233 Метод В	
Нагрузка без схватывания, фунт-сила	2500
Биоразлагаемость в течение 28 дней	
ASTM D5864 (OECD 301B), %	70,2
Температура возгорания, ASTM D92	
°C	288
(°F)	(550)
Температура непрерывного горения, ASTM D92	
°C	313
(°F)	(595)
Удельный вес, ASTM D1298, 60/60°F	0,918
Цвет	Желтый