



СПЕЦИФИКАЦИЯ



BIODEGRADABLE MULTIPURPOSE EXTREME PRESSURE GREASE

Biodegradable Multipurpose Extreme Pressure Grease (Биоразлагаемая многоцелевая смазка с противозадирными присадками) – это высокоэффективная биоразлагаемая смазка с противозадирными присадками, разработанная с использованием легко возобновляемой био-базы и эфирных базовых жидкостей. Так как она является смазкой на органоглиняной основе, **Biodegradable Multipurpose Extreme Pressure Grease** имеет все полезные характеристики этого загустителя, в том числе устойчивость к вымыванию водой, отличную прокачиваемость и механическую и теплоустойчивость. **Biodegradable Multipurpose Extreme Pressure Grease** обладает хорошими противозадирными и нагрузочными свойствами, защищает от износа и продлевает срок службы компонентов, обеспечивая защиту от ржавления и коррозии с дополнительным преимуществом в виде биоразлагаемости.

Сфера применения

- ◆ Типичное промышленное применение, включая подшипники станков общего назначения
- ◆ Морское, горное, лесохозяйственное и строительное оборудование, где есть потенциальный риск нанесения вреда окружающей среде
- ◆ Предназначена для смазки поршней муфты, наголовников и приводных винтов сцепок буксиров

Особенности и преимущества

- | | |
|--|---|
| ◆ Органоглиняный загуститель | Механически устойчивая и водостойкая. |
| ◆ Биоразлагаемая | Разлагается микроорганизмами в безвредные вещества. |
| ◆ Противозадирные свойства и износостойкость | Увеличивает срок службы компонентов, помогая сократить расходы на замену запчастей и затраты производственного времени. |
| ◆ Нетоксична | Экологически безопасна, незначительное воздействие на экобаланс. Повышенная безопасность персонала. |

Общее описание

Biodegradable Multipurpose Extreme Pressure Grease – это экологически чистая органоглиняная смазка общего назначения на основе натурального масла. **Biodegradable Multipurpose Extreme Pressure Grease** незаменима в экстремальных условиях, включая горнодобывающую, строительную, карьерную, лесохозяйственную и другие виды тяжелой промышленности. **Bel-Ray Biodegradable Multipurpose Extreme Pressure Grease** соответствует определению US EPA 2014 VGP касательно экологически приемлемых смазочных материалов.

Артикул 56851

BIODEGRADABLE MULTIPURPOSE EXTREME PRESSURE GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>56851</u>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	280
Тип загустителя	Органоглина
Тип базовой жидкости	Природное масло
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445	
при 40°C, сСт	101
при 100°C, сСт	20,0
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161	
при 100°F, SUS	507
при 210°F, SUS	100
Индекс вязкости (Базовая жидкость), ASTM D2270	222
Температура каплепадения, ASTM D2265	
°C	>260
(°F)	(> 500)
Вымывание водной струей, ASTM D1264	
при 79°C (175°F), потери, весовой %	5,98
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596	
Нагрузка сваривания, кг	315
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266	
при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C	
Диаметр пятна, мм	0,80
Температура застывания (Базовая жидкость), ATM D97	
°C	-39
(°F)	(-38)
Температура вспышки (Базовая жидкость), ASTM D93	
°C	206
(°F)	(583)
Рабочий диапазон температур	
°C	от -10 до 70
(°F)	(от 14 до 158)
Биоразлагаемость, ASTM D5864, %	66,3
Цвет	Желтовато-коричневый