



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



---

## BIODEGRADABLE WIRE ROPE COATING GREASE

**Biodegradable Wire Rope Coating Grease** (Биоразлагаемая смазка для тросов) – это смазка на основе растительного масла и органоглиняного загустителя, используемая для смазки и защиты тросов в суровых условиях. **Biodegradable Wire Rope Coating Grease** биоразлагаема более чем на 60% в соответствии со строгим протоколом испытаний ASTM D5864 (OECD 301B). Ее возобновляемое содержимое более 80%. Продукт усилен ингибиторами ржавчины и коррозии для обеспечения защиты в суровых морских условиях. Обладает хорошей стойкостью к размягчению в экстремальных условиях эксплуатации, а также устойчивостью к вымыванию водной струей. **Biodegradable Wire Rope Coating Grease** образует прочную пленку, которая препятствует старению и выделению масла.

**Biodegradable Wire Rope Coating Grease** соответствует требованиям статических испытаний EPA на отблеск и не образует отблесков.

### *Сфера применения*

---

- Морские тросы, включая швартовые тросы, тросы бортовых кранов и другие стационарные или бегучие тросы
- Промышленные кабели и тросы
- Тросы контейнерных кранов и другие портовые тросы
- Буксировочные тросы

### *Особенности и преимущества*

---

- Быстрое разложение и нетоксичность Минимальное воздействие на окружающую среду. Высокая способность к биологическому разложению и низкая биоаккумуляция. Нетоксичные компоненты.
- Подавление коррозии Обеспечивает хорошую защиту оборудования от ржавчины и коррозии.
- Водостойкость Устойчива к вымыванию водной струей и образует долговременную защитную пленку.
- Устойчивость к старению и выделению масла Сохраняет консистенцию в течение длительных интервалов между использованием.

### *Общее описание*

---

**Biodegradable Wire Rope Coating Grease** хорошо биоразлагаемая и клейкая тросовая смазка и защитное средство, предназначенная для использования в самых суровых условиях. Легко наносится на тросы вручную или с помощью зажимного аппликатора.

### *Артикул 40080*

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 WIRE ROPE COATING GREASE

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>40080</u>
Класс по NLGI	1
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217 мм/10	325
Тип загустителя	Органоглина
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	199
при 100°C, сСт	26,6
Выделение масла, ASTM D6184 при 100°C (212°F), 30 часов, весовой %	< 1,0
Тест на 4-х шариковой машине (нагрузка), ASTM D2596 Нагрузка сваривания, кг	200
Индекс задира, кг	34
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266 при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C Диаметр пятна, мм	0,58
Защита от коррозии, ASTM D1743, рейтинг	Соответствует
Биоразлагаемость, ASTM D5864 (OECD 301B) %	71,5
Статический тест EPA на отблеск	Соответствует
Рабочий диапазон температур °C	от -15 до 177
(°F)	(от 5 до 350)
Цвет	Янтарный