



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## WIRE ROPE LUBRICANT LOW VISCOSITY

**Wire Rope Lubricant Low Viscosity (Смазка для тросов низкой вязкости)**, общеизвестная как Bel-Ray Wire Rope Lubricant, специально разработана для тросов, требующих применения проникающей смазки. Проникающее действие **Wire Rope Lubricant Low Viscosity** позволяет смазке достичь сердцевины троса, покрывая внутренние волокна и защищая их от износа трением и коррозии. **Wire Rope Lubricant Low Viscosity** хорошо вытесняет воду, создавая стойкую пленку даже на мокром тросе. Противоизносные и антикоррозионные свойства защищают трос изнутри и снаружи, а также защищают шкивы и барабаны.

### *Сфера применения*

- ◆ Добывающая промышленность – тяговые и подъемные тросы драглайнов, дрейфтерные, крановые, лебедочные и буксировочные тросы
- ◆ Морская индустрия – буксирные тросы, тросы судовых кранов и лебедочные тросы

### *Особенности и преимущества*

- ◆ Всесезонная  
Имеет полезный рабочий диапазон температур от -46°C до 60°C (-50°F до 140°F). Нет необходимости менять сорта при колебании температур.
- ◆ Водовытеснение  
Водовытесняющий агент собственной разработки позволяет производить замену смазки непосредственно на мокром тросе.
- ◆ Полусухая пленка  
Будучи не липкой по природе, не собирает грязь, пыль или другие абразивные загрязнители.
- ◆ Противоизносные свойства  
Обеспечивает длительный срок эксплуатации троса и продлевает срок службы шкивов и барабанов.
- ◆ Подавление коррозии  
Защищает тросы от внутреннего ржавления с последующим разрушением волокон.

### *Общее описание*

**Wire Rope Lubricant Low Viscosity**, содержит эффективный водовытесняющий агент, облегчающий нанесение непосредственно на влажный трос. Она обладает хорошими адгезионными свойствами, снижая расход смазки, и содержит присадки для работы в условиях тяжелых нагрузок для продления срока службы троса. Содержит ингибиторы уменьшающие появление коррозии и ржавчины. Она может наноситься вручную или с использованием большинства автоматических систем смазки.

**Артикул 66700**

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.*

# WIRE ROPE LUBRICANT LOW VISCOSITY

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>66700</u>
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт при 100°C, сСт	401 28,7
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS при 210°F, SUS	2137 141
Индекс вязкости (Базовая жидкость), ASTM D2270	99
Вязкость (в разбавленном виде), ASTM D445, D2161 при 40°C, сСт при 100°F, SUS	14,2 74,3
Коррозия медной полосы, ASTM D130 3 ч при 100°C, рейтинг	1b
Тест на коррозию, ASTM D665, Процедура А Процедура В	Соответствует Соответствует
Тест Falex EP, ASTM D3233 Метод В Нагрузка сваривания, фунт-сила	3000
Температура возгорания, ASTM D93 °C (°F)	47 (116)
Цвет	Матово-коричневый