



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## TERMALENE® ELECTRIC MOTOR BEARING GREASE

**Termalene Electric Motor Bearing Grease** (Смазка для подшипников электродвигателей Termalene), общеизвестная как Termalene Ball & Roller Bearing Grease, – это консистентная смазка для подшипников электрических двигателей, которая также может быть использована в качестве смазки общего назначения для подшипников различного оборудования. **Termalene Electric Motor Bearing Grease** смазывает и одновременно защищает подшипники от внешних загрязнений. **Termalene Electric Motor Bearing Grease** также имеет допуск H2 Министерства сельского хозяйства США для использования на предприятиях пищевой промышленности.

### Сфера применения

- ◆ Подшипники электродвигателей
- ◆ Все виды шариковых и роликовых подшипников, в том числе прецизионные подшипники
- ◆ Стандартные подшипники, в том числе буксовые подшипники
- ◆ Подшипники, которые постоянно подвергаются воздействию тепла и повышенной влажности
- ◆ Подшипники в труднодоступных местах, где желательно обеспечить более длительные интервалы между смазываниями

### Особенности и преимущества

- |  |   |
|--|---|
| ◆ Хорошие герметизирующие свойства               | Защищает от опасных сред, увеличивая срок службы компонентов подшипника – как металлических, так и неметаллических.                             |
| ◆ Сниженное трение                               | Уникальная структура обеспечивает низкий коэффициент трения, охлаждая подшипники во время работы и обеспечивая более длительный срок их службы. |
| ◆ Устойчивость к окислению                       | Позволяет продлить циклы обслуживания и снизить затрат на смазку.   |
| ◆ Контролируемая мобильность                     | Действует как уплотнение против загрязнения без излишнего перемешивания и нагревания.   |
| ◆ Допуск H2 Министерства сельского хозяйства США | Может использоваться пищевыми предприятиями при условии отсутствия контакта с пищевыми продуктами.  |

### Общее описание

**Termalene Electric Motor Bearing Grease** – это уникальная смесь мыла на основе комплексов алюминия и натрия, обладающая хорошей устойчивостью к сдвигу, теплоустойчивостью и водостойкостью, а также повышенной устойчивостью к окислению в течение длительного срока службы. Ее нагрузочные и противоизносные способности превышают таковые обычных смазок и позволяют продлить срок службы как смазки, так и подшипников.

**Артикул 72200**

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.*

# TERMALENE® ELECTRIC MOTOR BEARING GREASE

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>72200</u>
Класс по NLGI	Между 2 и 3
Проникиновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	260
Тип загустителя	Комплекс алюминия и Комплекс натрия
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт при 100°C, сСт	85,0 10,4
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS при 210°F, SUS	441 61,0
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C (°F)	>260 (>500)
Устойчивость к окислению, ASTM D942 Падение давления после 100 часов, кПа (psi) Падение давления после 500 часов, кПа (psi)	20,7 (3) 34,5 (5)
Выделение масла, ASTM D6184 при 100°C (212°F), 30 часов, весовой %	1,5
Тест на 4-х шариковой машине (износ), ASTM D2266 при 1200 об.мин., 40 кг, 1 час, 75°C Диаметр пятна, мм	0,47
Высокотемпературный тест подшипников, ASTM D3336 Установка для испытания смазки MRC-TRW при 177°C (350°F), часов до отказа	525
Цвет	Желтый