



# СПЕЦИФИКАЦИЯ



## ELECTRIC SWITCH CONTACT WHITE GREASE

**Electric Switch Contact White Grease** (Белая смазка для электрических контактов переключателей), общеизвестная как Bel-Ray 63860-A Grease является неплавкой противозадирной пастой. Исключительные низкофрикционные свойства и нагрузочная способность **Electric Switch Contact White Grease** обеспечиваются, благодаря смазочному твердому веществу на основе ПТФЭ. **Electric Switch Contact White Grease** исключительно эффективна при применении на поверхностях скольжения и резьбе. Эффективна в широком диапазоне температур для наиболее трудных условий скольжения, предотвращает схватывание, заедание и минимизирует трение. **Electric Switch Contact White Grease** может быть использована в открытых зонах, где ее внешний вид не будет портить общий вид готовой детали или устройства, такого как собранный выключатель. Кроме того, ее хорошая теплоустойчивость предотвращает ухудшение свойств в эксплуатации, обеспечивая длительный срок службы.

### *Сфера применения*

- ◆ Электровыключатели и комплектующие
- ◆ Полозки
- ◆ Пластиковые кулачки
- ◆ Петли
- ◆ Направляющие
- ◆ Направляющие штанги

### *Особенности и преимущества*

- ◆ Органоглиняный загуститель      Высокая температура каплепадения обеспечивает хорошее удержание
- ◆ Содержит ПТФЭ      Уменьшает трение и износ.
- ◆ Содержит ингибиторы ржавчины и коррозии      Предотвращает образование ржавчины и коррозии, защищая компоненты и продлевая их срок службы.
- ◆ Механически устойчива      Не смягчается и не вытекает.

### *Общее описание*

**Electric Switch Contact White Grease** содержит высокий уровень ПТФЭ, смазочное твердого вещество, которое снижает трение скольжения, выдерживает большие нагрузки и предотвращает схватывание. **Electric Switch Contact White Grease** практически исключает износ и скачкообразное перемещение при использовании на раздвижных пластиковых деталях. **Electric Switch Contact White Grease** – это минеральное масло в неплавкой гелевой системе с комбинацией молибдена и ПТФЭ. Это позволяет использовать ее для долгосрочного воздействия при умеренно повышенных температурах, а также кратковременное подвергать воздействию температур до 260°C (500°F).

### *Артикул 51100*

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.*

# ELECTRIC SWITCH CONTACT WHITE GREASE

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<b><u>Артикул</u></b>	<b><u>51100</u></b>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	284
Механическая устойчивость, ASTM D217 Изменение проницаемости после 10000 тактов, %	7
Тип загустителя	Органоглина
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт при 100°C, сСт	284 21,1
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS при 210°F, SUS	1515 106
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C (°F)	>260 (>500)
Тип смазочных твердых веществ	ПТФЭ
Выделение масла, ASTM D6184 при 100°C (212°F), 30 часов, весовой %	0,6
Объемное удельное сопротивление, ASTM D257 Ом-см	1.2 x 10 <sup>10</sup>
Рабочий диапазон температур °C (°F)	от -15 до 260* (от 5 до 500*)
Цвет	Кремовый