



СПЕЦИФИКАЦИЯ



ELECTRIC SWITCH CONTACT BLACK GREASE

Electric Switch Contact Black Grease (Черная смазка для электрических контактов переключателей), общеизвестная как Bel-Ray 64982 Grease, является неплавкой противозадирной пастой. Исключительные низкофрикционные свойства и нагрузочная способность **Electric Switch Contact Black Grease** обеспечиваются, благодаря смазочному твердому веществу на основе дисульфида молибдена и ПТФЭ. **Electric Switch Contact Black Grease** исключительно эффективна при применении на скользящих поверхностях и резьбе. Эффективна в широком диапазоне температур на скользящих поверхностях, предотвращая схватывание, истирание и сводя к минимуму трение. На резьбовых поверхностях ее использование обеспечит низкий момент срыва.

Сфера применения

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

Особенности и преимущества

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

Общее описание

Electric Switch Contact Black Grease содержит высокий уровень ПТФЭ, смазочного твердого вещества, которое снижает трение скольжения, выдерживает большие нагрузки и предотвращает схватывание. **Electric Switch Contact Black Grease** практически исключает износ и скачкообразное перемещение при использовании на раздвижных пластиковых деталях. **Electric Switch Contact Black Grease** – это минеральное масло в неплавкой гелевой системе с комбинацией дисульфида 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). В пределах всего полезного температурного диапазона не выделяется масло и испарения.

Артикул 54850

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 BLACK GREASE

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

<u>Артикул</u>	<u>54850</u>
Класс по NLGI	2
Проникновение, проработало (60 тактов), ASTM D217, мм/10	275
Механическая устойчивость, ASTM D217 Изменение проницаемости после 10000 тактов, %	7
Тип загустителя	Органоглина
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D445 при 40°C, сСт	96,8
при 100°C, сСт	10,9
Вязкость (базовая жидкость), ASDM D2161 при 100°F, SUS	505
при 210°F, SUS	63,5
Температура каплепадения, ASTM D2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Тип смазочных твердых веществ	MoS ₂ и ПТФЭ
Рабочий диапазон температур °C	от -29 до 260*
(°F)	(от -20 до 500*)
Цвет	Черный

* Верхняя температура только на прерывистый или короткий период.