

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ на электропроводящую смазку НИИМС-5395. ТУ 0254 -005 - 54231339-2010

Назначение:

Смазка предназначена для снижения и стабилизации электрического сопротивления скользящих и разборных контактных соединений из однородных и разнородных металлов в соответствии с ГОСТ 10434-82. При использовании смазки отпадает необходимость в применении других способах стабилизации электрического сопротивления: тарельчатых пружин, металлопокрытий контактирующих поверхностей и т.д. Смазка может эксплуатироваться в диапазоне рабочих температур от -30°C до $+1000^{\circ}\text{C}$, в том числе в зоне агрессивных промышленных выделений, повышенной влажности, во взрыво- и пожароопасных производствах, в условиях влажного морского тропического климата.

Способ применения:

- Перед нанесением смазки необходимо убедиться, что контактные поверхности начисто очищены кардошеткой или металлической щеткой, и нет остатков любых предыдущих нанесенных веществ. Абразивную пыль удалить сухой ветошью. Смазку требуется наносить непосредственно сразу после очистки контактных соединений.
- Перед применением смазку **тщательно перемешать**.
- На одну из контактных поверхностей шпателем нанести тонкий слой смазки толщиной не более 1 мм.
- Сборку контакта провести по ГОСТ 10434-82 или монтажным инструкциям.
- Излишки смазки собрать и поместить в банку со смазкой.
- При ремонте контакта остатки смазки удалить органическим растворителем, затем произвести зачистку, как указано в п.1.
- После применения банку смазки плотно закрыть.

Требования безопасности:

Смазка **НИИМС-5395** **взрыво-, пожаробезопасна**. **Безопасна для транспортировки авиатранспортом**.

При работе следует использовать соответствующее защитное снаряжение (защитные химические перчатки, защитные очки из небьющегося стекла и т.д.).

Не допускать попадания больших количеств вещества в сточные каналы или поверхностные воды. Пролитый продукт создает очень скользкую поверхность.

Рекомендуется общая вентиляция.

Избегать контакта с кожей и глазами. В случае попадания в глаза – промыть струей воды, на кожу – вытереть и промыть водой с мылом.

Необходимо применять соответствующую респираторную защиту в том случае, если продукт используется в больших количествах или в ограниченных пространствах. Попадание внутрь больших количеств может вызвать недомогание желудочно-кишечного тракта.

Не хранить вблизи окислителей. Может вступать в реакцию с сильными окислителями. Держать банку закрытой, хранить вдали от воды или источников влаги.

Утилизация в соответствии с местными нормативами.

Директор ООО «НИИМС»

А.А. Шалагинов

Зав. лабораторией сильноточных контактных систем

А.А. Шалагинов