

**ПАСТА МЕДНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ**

**Электропроводящая смазка с высокой нагрузкой сваривания.**
**Особенности**

Высокая электропроводность:

Снижает и стабилизирует переходное сопротивление в соединениях из любых металлов, увеличивая эффективную площадь контакта.

Экстремальная термостойкость:

Работает в широком диапазоне, выдерживая кратковременный нагрев до +650 °C без потери защитных свойств.

Исключительная адгезия:

Прочно удерживается на металлических поверхностях даже под воздействием влаги и вибраций.

Стойкость к нагрузкам:

Высокая несущая способность предотвращает сваривание и заклинивание деталей при критическом давлении.

Антикоррозионный барьер:

Эффективно защищает узлы от окисления и воздействия коррозионно-активных сред.

Стабильность монтажа:

Гарантирует постоянство момента затяжки и исключает рывки (скачкообразное движение) при работе механизмов.

Легкость обслуживания:

Существенно упрощает последующий демонтаж резьбовых соединений, предотвращая их «мертвое» прикипание.

Водостойкость:

Структурная стабильность состава позволяет использовать смазку в условиях высокой влажности без вымывания.

**Область применения**

Промышленность: электропроводящие контакты по ГОСТ 10434-82, шинопроводы, экструдеры, термопластавтоматы, промышленные горелки, газовые и паровые турбины; фланцевые соединения и запорная арматура, работающая в химически агрессивных условиях. Автосервис: шпильки выпускного коллектора, детали тормозной системы (тыльная сторона колодок), свечи зажигания и датчики, работающие при высоких температурах. Бытовое применение: клеммы аккумуляторов, резьбовые элементы садовой техники и другие разборные соединения из меди, алюминия и стали.

**Способ применения**

Очистите обрабатываемые поверхности от старой смазки, грязи и следов коррозии перед нанесением состава. Нанесите пасту тонким равномерным слоем на сухие детали, используя кисть или шпатель. При обработке электропроводящих контактов следите за плотностью прилегания поверхностей для достижения максимальной площади соприкосновения.

**Технические характеристики**

Базовое масло:	синтетическое
Загуститель:	комплексное кальциевое мыло
Цвет:	медный
Плотность при +25 °C:	1,4 г/см <sup>3</sup>
Пенетрация без перемешивания:	от 265 до 315 мм <sup>-1</sup>
Нагрузка сваривания (Pc) на четырехшариковой машине при температуре (20±5) °C:	>2930 Н
Коррозионное воздействие на металлы (алюминий марки Д1 по ГОСТ 4784) при температуре 100 °C и выдержке в течение 3 ч.:	выдерживает
Термостойкость:	-30 °C...+250 °C (кратковременно до +650 °C)
Срок хранения:	36 месяцев

**Информация по артикулам**

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
банка	50 г	<b>2893801050</b>	1/12