



Электропроводящие клеи применяются для создания электрических, механических и тепловых контактов в различных технологических операциях при производстве изделий электроники. Электропроводящие клеи в основном, используются для монтажа электронных компонентов в процессе сборки электронных изделий и монтажа кристаллов при сборке микросхем и полупроводниковых приборов.

Основными требованиями, предъявляемым к электропроводящим клеям являются минимальное удельное электрическое сопротивление, высокая надёжность соединения, механическая прочность и низкое значение теплового сопротивления.

Дополнительная информация:

Особенности прохождения таможни для материалов, содержащих драгоценные металлы

В соответствие с российским законодательством, материалы, содержащие драгоценные металлы (по массе более 2%), должны проходить таможенное оформление на специальном таможенном посту. Процедура таможенной очистки таких материалов занимает как правило от 1 до 8 недель и несёт дополнительные финансовые затраты на оформление. Помимо высокой таможенной пошлины на материалы (до 20% от стоимости товара), содержащие драгоценные металлы, таможенное оформление таких товаров требует уплаты единовременной пошлины в размере ~2000евро. Всё это существенным образом сказывается на стоимости ввозимого товара и сроках поставки.

Namics H9863 тепло-, электропроводящий клей для монтажа кристаллов

Namics H9863 электропроводящий клей на основе силикона. Обладает высокой теплопроводностью и стабильными значениями отражательной способности в ИК, видимом спектре и ближнем УФ диапазоне излучений. Разработан специально для монтажа синих LED кристаллов. Наносится методом дозирования. Пригоден для монтажа всех типов полупроводниковых кристаллов.



Namics H9607 тепло-, электропроводящий клей для монтажа кристаллов

Namics H9607 электропроводящий клей с высокой теплопроводностью и прочностью. Клей обладает высокой жизнеспособностью и низким значением контактного сопротивления. Обеспечивает стабильность электрических характеристик. Наносится методом дозирования из шприца или штемпелеванием. Подходит для всех типов светодиодов. Адаптирован под поверхности покрытые золотом. Пригоден для монтажа всех типов полупроводниковых кристаллов.

Dow Corning DA-6534 тепло-, электропроводящий клей

Dow Corning DA-6534 силиконовый тепло-, электропроводящий клей для широкого круга задач в микроэлектронике. Благодаря низкому удельному электрическому сопротивлению, высокой теплопроводности и низкому модулю упругости позволяет создавать качественные электрические и тепловые контакты с малыми механическими напряжениями. Наносится методом дозирования из шприца.

Namics Sk70N тепло-, электропроводящий клей для монтажа кристаллов

Namics Sk70N серебросодержащий эпоксидный клей с высочайшим уровнем тепло- и электропроводности. Уникальная запатентованная органическая структура с равномерно наполненной эпоксидной основой большим количеством серебряного порошка/хлопьев позволила получить клей с превосходной теплопроводностью. Namics Sk70N не содержит свинца и соответствуют директиве RoHS. Клей Namics Sk70N представляет собой усовершенствованную модификацию широко известного клея Diemat DM6030Hk.

По вопросам приобретения **клеев электропроводящих** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов