



Электроизоляционный кремнийорганический термостойкий лак предназначен для защиты поверхности активных элементов и плат СВЧ-изделий, а также интегральных схем после сборки от воздействия климатических факторов. Электротехнические и физико-механические характеристики отвержденной пленки лака сохраняют исходные значения после воздействия различных факторов: - температуры 250°C — 1000 ч.; - относительной влажности (95±3)% при температуре (40±2)°C в течение 56 сут.; - кипячения в дистиллированной воде в течение 0,5 часа; · Диапазон рабочих температур лака в отвержденном состоянии от -70 до +250°C., кратковременно — +400°C. · Лак хранят при температуре 5,35°C и относительной влажности не более 80% на расстоянии не менее 2 м от источников тепла. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев. · Лак можно транспортировать любым видом транспорта, кроме воздушного. · В отвержденном состоянии лак нетоксичен.

Техническая характеристика

Вязкость условная при температуре (20±1)°C 14 — 50

Содержание ионных примесей, %, не более- натрий 1.10-4- калий 1.10-4- хлор 5.10-4

Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см, не менее 1.1015

Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее 1.1014

Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц, не более 3.10-3

Диэлектрическая проницаемость при частоте 106 Гц, не более 3,5

Электрическая прочность, кВ/мм, не менее 40Влагопроницаемость, %, не более 0,05

Адгезия к конструкционным материалам (кремний, феррит, медь, поликор, алюминий), балл, не более 1

Эластичность лаковой пленки, мм 1-2

Коррозионная активность к алюминию, балл, не более 0

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



Гарантийный срок хранения, мес. 6

На материал имеется техническая документация БУО.028.122 ТУ.

Технология применения

Лак наносят методом пневматического распыления, поливом, окунанием, его можно разбавлять ацетоном, толуолом, метилэтилкетон. Режим отверждения лака:- при комнатной температуре в течение 0,5 — 1 ч. до удаления растворителя;

— при температуре 70°C в течение 4 ч.

По вопросам приобретения **ЛАК ЭКТ** 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