



Предназначается для защиты полупроводниковых приборов и интегральных схем, работающих в интервале температур от -60 до +220 °С. Электроизоляционные свойства компаунда не меняются после воздействия различных факторов. Компаунд представляет собой тиксотропную композицию на основе кремнийорганического каучука. Бывает двух видов: основы и отвердителя.

Хранение

В складских помещениях при температуре 0 — 25 °С

Транспортировка осуществляется любым видом транспорта, кроме воздушного, при условии защиты от механических повреждений, непосредственного попадания влаги и воздействия солнечных лучей.

Техническая характеристика

- Жизнеспособность при температуре (25±10) °С, не менее 7
- Режим отверждения, °С/ч 100/5
- Содержание ионных примесей, %, не более
 - натрий $2 \cdot 10^{-4}$
 - калий $2 \cdot 10^{-4}$
 - хлор $2 \cdot 10^{-3}$
- Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см, не менее $1 \cdot 10^{15}$
- Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10^6 Гц, не более $3 \cdot 10^{-3}$
- Электрическая прочность, кВ/мм, не менее 25
- Диэлектрическая проницаемость на частоте 10^6 Гц, не более 4
- Коррозионная активность к алюминию, балл 0
- Гарантийный срок хранения, мес 6
- На материал имеется техническая документация ЫУО.028.086 ТУ.



Технология применения

Смешиваем основу и отвердитель в соотношении 100 : 5 массовых частей

Наносим методом заливки, отверждаем в слое толщиной 5 мм.

Для того, чтобы получить образцы толщиной более 5 мм требуется многократная заливка, каждый слой отверждается в течение 5 ч.

По вопросам приобретения компаунда КЭН-3С 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