



- Предназначен для корпусной и бескорпусной защиты полупроводниковых приборов и интегральных схем.
- Имеет хорошую адгезию к металлам, керамике, стеклотекстолиту, полиамиду, ПВХ, АБС-пластикам и др.
- Компаунд обеспечивает хорошую влагозащиту, стабильность работы изделий в условиях резких перепадов температур, ударов и вибрации.

Внешний вид

- Композиция на основе эпоксидной смолы и аминного отвердителя.
- Поставляется в комплекте: основа и отвердитель.
- Готовится на месте потребления.

Техническая характеристика

В неотвержденном состоянии

- Внешний вид Вязкая жидкость серого цвета*
- Вязкость по номеру круга 1 — 10 **
- Время желатинизации при температуре (60±2) °С, мин, не менее 10
- Срок хранения, мес.
 - — основы 6
 - — отвердителя 4

* По требованию заказчика цвет может быть изменен от серого до черного.

** Вязкость корректируется применительно к изделиям по согласованию.



В отвержденном состоянии

- Диапазон рабочих температур, °С -60 ? +125
- Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом.см, не менее 1014
- Водопоглощение,%, не более 0,5
- Жизнеспособность готового компаунда, час.

Технология применения

- Перемешивается основа, избегая образования пузырьков воздуха.
- Перемешивается основа и отвердитель в весовом соотношении 100:22,7. Выдержать 5-10 мин для удаления пузырьков воздуха.
- Наносится вручную или шприцом, через доза-тор.
- Режим отверждения подбирается в зависимости от технологических особенностей процесса герметизации, в диапазоне температур от 20 до 150 °С, время отверждения от 48 часов до 30 мин.

По вопросам приобретения компаунда НК-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: