

ПЕНТЭЛАСТ 1120

Электроизоляционный оптически прозрачный силиконовый клей-герметик

Нейтральный однокомпонентный герметик на силиконовой основе Пентэласт 1120 – полупрозрачная вязкотекучая однородная композиция без механических мелкодисперсных частиц, не вызывающая окислительных, коррозионных процессов и обладающая ярко выраженными электроизоляционными характеристиками. Величина диэлектрической проницаемости – до 3 ε.

Выпускается в двух модификациях.

- » **Пентэласт 1120 1МА:** при растяжении условная прочность составляет от 0,2 МПа, эластичность более 100%.
- » **Пентэласт 1120 1М:** при растяжении условная прочность составляет от 0,3 МПа, эластичность более 150%.

Оба состава наносятся на чистую, обезжиренную, абсолютно сухую поверхность при температуре от -5° до +50°. Для высыхания поверхностной пленки при комнатной температуре требуется от 30 минут. После застывания шов эксплуатируется с сохранением заданной эластичности в диапазоне -60°...+120°.

Состав прозрачного заливочного герметика-диэлектрика Пентэласт 1120 безопасен для человека. Не требуются специальные меры защиты кроме проветривания помещения.

Пентэласт 1120 поставляется потребителям в стандартных картриджах объемом 310 мл.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Оптически прозрачная композиция.
- » Вязкотекучий состав, пригодный для заливки радиоблоков, печатных плат и микросхем.
- » Эластичность в широком диапазоне температур.
- » Электроизоляция.
- » Герметизация. Стойкость к воде, атмосферным воздействиям, ультрафиолетовым лучам.
- » Температуростойкость.
- » Удобство нанесения.
- » Анतिकоррозионный эффект.
- » Улучшенная адгезия к различным материалам.



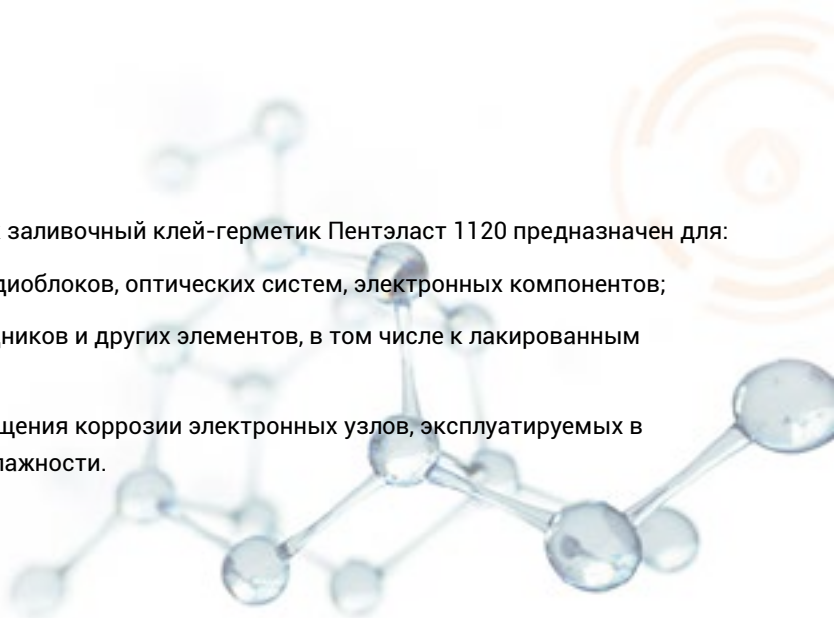
ФАСОВКА ПРОДУКТА

Клей-герметик ПЕНТЭЛАСТ 1120 поставляется в стандартных картриджах по 310 мл.

ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Электроизоляционный оптически прозрачный 1к заливочный клей-герметик Пентэласт 1120 предназначен для:

- » герметизации микросхем, печатных плат, радиоблоков, оптических систем, электронных компонентов;
- » сборки печатных плат (приклеивания проводников и других элементов, в том числе к лакированным участкам);
- » электроизоляции, влагозащиты и предотвращения коррозии электронных узлов, эксплуатируемых в условиях агрессивных сред и повышенной влажности.



ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТА

Внешний вид: прозрачная или полупрозрачная однородная вязкотекучая композиция от бесцветной до светло-желтого цвета без механических примесей

Марки	1М	1МА
Время высыхания поверхностной пленки при (20±2)°С, до степени 3, ч, не менее.....	0,5	0,5
Условная прочность при растяжении, Мпа (кг/см ²), не менее	0,3 (3,0)	0,2 (2,0)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее.....	150	100

Подготовка поверхностей

Наносится на сухую чистую обезжиренную сухую поверхность.

Срок хранения

12 месяцев



Этот продукт на нашем сайте
Отсканируйте qr-код или [перейдите по ссылке](#)