

ПЕНТЭЛАСТ 1110

Высокотемпературный нейтральный клей-герметик

Однокомпонентный высоковязкий герметик на основе силикона Пентэласт 1110 – безудачный термостойкий клеевой состав белого цвета плотностью 1,9 кг/м³. По запросу выпускается в других цветах.

Благодаря вязкотекучим свойствам, эластичности (не менее 150%), высокой прочности растяжения (свыше 2 МПа) и термостойкости (до +250° при долгосрочном нагреве и до +300° кратковременно), Пентэласт 1110 широко применяется в быту, промышленности и технике. С его помощью склеивают неметаллические и металлические поверхности, обрабатывают и герметизируют швы, подвергающиеся постоянным термическим и другим деструктивным воздействиям.

В составе нейтрального безудачного герметика серии 1110 нет растворителя и других опасных веществ, поэтому его применение не влечет угроз здоровью и не требует специфичных мер защиты кроме проветривания помещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Прост и удобен в применении.
- » Прекрасно герметизирует.
- » Не растекается вследствие высокой вязкости.
- » Не дает усадки, благодаря чему клеевой шов после застывания сохраняет первоначальный объем.
- » Обладает стабильной температурной стойкостью от –50° до +250°С; до 50 часов выдерживает максимальный нагрев +300°С.
- » Демонстрирует отличную адгезию к резинам, металлам, керамике, стеклу, другим поверхностям.
- » Водостойкость 100%.
- » Устойчивость к УФ лучам и различным погодным и климатическим условиям.
- » Стойкость к парам органических кислот, пероксиду водорода.



ФАСОВКА ПРОДУКТА

Клей-герметик ПЕНТЭЛАСТ 1110 поставляется в стандартных картриджах по 310 мл, файл-пакетах вместимостью 600 мл и ведрах массой 18 кг.

ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Нейтральный температуростойкий 1к герметик Пентэласт 1110 применяется во многих областях техники для:

- » постоянного склеивания металлов и неметаллов, например, силиконовой резины;
- » создания герметичных, износостойких клеевых швов, находящихся во временном или постоянном контакте с нагретыми элементами двигателей, печей, другого горячего оборудования и приборов;
- » тепло-, паро-, влагозащиты и герметизации аппаратов и оборудования, эксплуатируемых в воздушной среде и под действием вибрации;
- » формирования вязко-текучей, упругой прокладки в различных типах соединений;
- » герметизации резьбовых соединений на газовом оборудовании, системах отопления, газопроводах, трубопроводах ГВС и ХВС.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТА

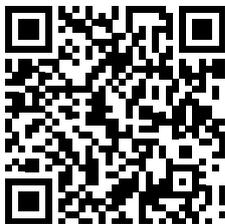
Внешний вид	Вязкотекучая масса
Режим эксплуатации, °С.....	от -50° до +250° кратковременно до 300°
Прочность при растяжении, МПа, не менее	1,5
Отн. удлинение при разрыве, %, не менее	150
Электрическая прочность (Епр), кВ/мм, не менее.....	9,1
Диэлектрическая проницаемость, ε, не более	3,7
Тангенс угла диэлектрических потерь, tg _δ , не более	6,5·10 ⁻³

Подготовка поверхностей

Наносится на сухую чистую обезжиренную поверхность.
 Объем картриджа достаточно для герметизации 10-12 пог. м.,
 при толщине выхода силикона — 5 мм.

Срок хранения

12 месяцев при температуре
 от -5°С до +40°С



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