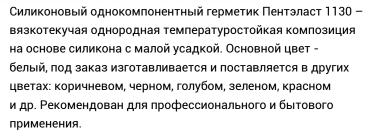


Термостойкий нейтральный клей-герметик



Плотность продукта – 1,6 кг/м³. Электрическая прочность – от 7,8 кВ/мм. Диэлектрическая проницаемость − 3,7 є. Величина относительного удлинения при разрыве – более 150 %. Прочностная характеристика (при растяжении) – 1 МПа. Интервал рабочих температур эксплуатации -50°...+250°, кратковременно продукт выдерживает нагрев до +300°.

Химический состав Петэласт 1130 безопасен для человека. Продукт наносится на поверхность, избавленную от жира, пыли, ржавчины, грязи, влаги. В процессе работы и после застывания герметика не выделяются опасные вещества, поэтому нет необходимости в дополнительных мерах защиты органов дыхания. Достаточно хорошо проветривать помещение, где проводятся работы с использованием Пентэласт 1130.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Вязкотекучая консистенция, возможность использовать для заливки элементов в радиоэлектротехнике.
- » Демонстрирует высокую адгезионную прочность в отношении резины, в том числе силиконовой резины холодной и горячей вулканизации, керамики, различных металлов, стекла.
- » Практические полное отсутствие усадки.
- » Термостойкость при эксплуатации в диапазоне от -50° до +250°, при кратковременном (не более 50 часов) воздействии - до +300°.
- Наносится при температурах от +5° до +40°.
- Водостойкость.
- Устойчивость к УФ-лучам и атмосферным воздействиям.



ФАСОВКА ПРОДУКТА

Клей-герметик ПЕНТЭЛАСТ 1130 поставляется в ведрах по 10 л и 5 л, файл-пакетах объемом 600 мл, картриджах 310 мл..

ПРАКТИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- заливки электронных компонентов и электроизоляции в радиоэлектронике;
- формирования долговечного, герметичного клеевого шва, находящегося в постоянном контакте с нагретыми поверхностями;
- склеивания неметаллических поверхностей с металлами;
- создания герметичной капсулы или изоляционного слоя в соединениях и компонентах аппаратуры, эксплуатируемой в условиях вибрации и (или) воздушной среде;
- герметизации резьбовых соединений на газовом оборудовании, отопительных и водоподающих системах, газопроводах.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТА

внешний вид	вязкотекучая масса
режим эксплуатации, ОС	от -50 до +250
динамическая вязкость, 200, сПз	200000-400000
адгезионная прочность, МПа не менее	
прочность при растяжении, МПа не менее	1,0
отн. удлинение при разрыве, % не менее	150
электрическая прочность (Епр), кВ/мм не менее	7,8
диэлектрическая проницаемость, ε не более	3,7
тангенс угла диэлектрических потерь, $tg\delta$ не более	5,6.10-3
удельное объемное сопротивление, ру	3,0.1014
удельное поверхностное сопротивление, рѕ	2,7.1014

Подготовка поверхностей

Наносится на сухую чистую обезжиренную сухую поверхность.

Срок хранения

12 месяцев при температуре от -50° С до +40° С



Этот продукт на нашем сайте Отсканируйте qr-код или <u>перейдите по ссылке</u>