

# ПЕНТЭЛАСТ 1130

Термостойкий нейтральный клей-герметик

Силиконовый однокомпонентный герметик Пентэласт 1130 – вязкотекучая однородная температуростойкая композиция на основе силикона с малой усадкой. Основной цвет – белый, под заказ изготавливается и поставляется в других цветах: коричневом, черном, голубом, зеленом, красном и др. Рекомендован для профессионального и бытового применения.

Плотность продукта – 1,6 кг/м<sup>3</sup>. Электрическая прочность – от 7,8 кВ/мм. Диэлектрическая проницаемость – 3,7 е. 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 Пентэласт 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.
- » Практически 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 водоподводящих системах, газопроводах.

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТА

внешний вид .....	вязкотекучая масса
режим эксплуатации, 0С .....	от -50 до +250
динамическая вязкость, 200, сПз .....	200000-400000
адгезионная прочность, МПа не менее .....	1,0
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, tgδ не более .....	5,6.10 <sup>-3</sup>
удельное объемное сопротивление, ρv .....	3,0.10 <sup>14</sup>
удельное поверхностное сопротивление, ρs .....	2,7.10 <sup>14</sup>

## 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 [перейдите по ссылке](#)