

Силиконовый однокомпонентный нейтральный текучий **термостойкий герметик (жаропрочный)** для профессионального и бытового использования.

- **Термостойкий герметик** сохраняет эксплуатационные свойства при температуре от -60°C до +250°C, возможна кратковременная (до 50 часов) эксплуатация до +300°C;
- **Термостойкий герметик** обладает высокой текучестью - способен глубоко проникать в стыки и зазоры конструкций;
- Безусадочный - не содержащий растворителя **термостойкий герметик** не уменьшается в объеме после вулканизации;
- **Термостойкий герметик** абсолютно водостоек, устойчив к атмосферным воздействиям и УФ излучению;
- **Термостойкий герметик** наносится при температурах от +5°C до +40°C;
- **Термостойкий герметик** обладает высокой адгезией к металлам, резинам, керамике, стеклу, керамической плитке и т.д.;
- Разнообразный выбор цветов - белый, красный, черный, голубой, зеленый, коричневый и др.

Термостойкий герметик (жаропрочный) Пентэласт®-1130 применяется для склеивания металлических и неметаллических поверхностей (в т. ч. силиконовой резины), герметизации аппаратуры, работающей в среде воздуха, в условиях вибрации, и для защиты ее от влаги, заполнения межжильного пространства в кабелях. В качестве жидкой прокладки в соединениях. В радиоэлектротехнике для заливки элементов и для электроизоляционных работ. Для герметизации резьбовых соединений трубопроводов холодного, горячего водоснабжения и отопления.

Термостойкий герметик (жаропрочный) Пентэласт®-1130 не относится к опасным продуктам и не требует специальных мер защиты при применении. В застывшем состоянии абсолютно не представляет вреда для здоровья.

Термостойкий герметик (жаропрочный) Пентэласт®-1130 фасуется в картриджи по 310 мл, файл-пакеты по 600 мл или в ведра по 14 кг.

Внешний вид	вязкотекучая масса
Режим эксплуатации, °C	от -60 до +270
Динамическая вязкость, 20°C, Па.с	50-100
Прочность при растяжении, МПа, не менее	1,6
Адгезионная прочность, МПа	1,6 - 2,6
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Плотность, г/см ³	1,64
Электрическая прочность (E _{пр}), кВ/мм, не менее	7,8
Диэлектрическая проницаемость, ε, не более	3,7
Тангенс угла диэлектрических потерь, tgδ, не более	5,6*10 ⁻³
Стандартный цвет *	белый, серый, голубой

* - цвета под заказ - красный, серый, голубой, зеленый, черный, коричневый.

Пентэласт®-1130 P1 - высокотекучая модификация Пентэласт®-1130.

Прочность при растяжении, МПа, не менее	0,9
Плотность, г/см ³	1,54

Силиконовые герметики серии ПЕНТЭЛАСТ® обладают высокими эксплуатационными характеристиками, экологичностью, атмосферостойкостью, длительным сроком службы и простотой использования. Не требуют специального технологического оборудования.