



## **Силиконовый клей-герметик «Пентэласт® -1159»**

**Силиконовый клей-герметик "Пентэласт®-1159"** - однокомпонентный автомобильный нейтральный термостойкий клей-герметик для специального применения.

### **Применение**

**Клей-герметик Пентэласт®-1159** применяется для склеивания и герметизации металлических и неметаллических материалов, для герметизации разъемов элементов двигателей внутреннего сгорания и коробок передач, для устранения течи воды в разъемных соединениях взамен дефектных прокладок, в газовой промышленности.

### **Свойства**

- **Тиксотропный** – не стекает с вертикальных поверхностей и сохраняет заданную форму, позволяет избегать растекания
- **Термостойкий** – способен сохранять эксплуатационные свойства при температуре от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+250^{\circ}\text{C}$ , возможна кратковременная (до 10 суток) эксплуатация до  $+300^{\circ}\text{C}$ .
- **Безусадочный** – не содержащий растворителя герметик не уменьшается в объеме после вулканизации
- Абсолютно водостоек, устойчив к атмосферным воздействиям и УФ-излучению
- Наносится при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Высокая адгезия к металлам, керамике, стеклу, керамической плитке

### **Основные показатели продукта**

| Показатель                                                            | Норма по ТУ                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Внешний вид                                                           | Однородная пастообразная масса серого цвета |
| Время образования поверхностной пленки до степени 3, мин, не менее    | 30                                          |
| Условная прочность при растяжении, МПа, не менее                      | 1,5                                         |
| Относительное удлинение при разрыве на образцах-лопатках, %, не менее | 200                                         |

### **Меры безопасности**

**Пентэласт®-1159** не относится к опасным продуктам и не нуждается в специальных мерах защиты при применении. Клей-герметик следует применять в проветриваемых помещениях, при попадании на кожу или одежду может быть удален уайт-спиритом. В вулканизованном состоянии не представляет вреда для здоровья. Хранить в недоступном для детей месте.

### **Подготовка поверхности**

Поверхность, входящая в контакт с герметиком, должна быть сухая, очищенная от пыли, загрязнений, ржавчины и жира.

### **Условия хранения**

Гарантийный срок хранения герметика в неповрежденной таре изготовителя - 12 месяцев со дня изготовления.

Герметик должен храниться в крытых складских сухих помещениях при температуре не ниже минус 5<sup>0</sup> С и не выше плюс 40<sup>0</sup> С.

Транспортировка герметика производится в соответствии с правилами перевозки опасных грузов при температуре не ниже минус 20<sup>0</sup>С и не выше плюс 40<sup>0</sup>С (не более 21 суток).

### **Фасовка продукта**

Герметик **Пентэласт®-1159** фасуется в картриджи по 310 мл. По согласованию с заказчиком может быть расфасован в бочки по 300 кг.

**ТУ 2257-181-40245042-2006**