

# ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ НЕКОРРОДИРУЮЩИЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

## LOCTITE® 5145

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Клей-герметик **LOCTITE 5145** разработан специально для фиксации, герметизации, уплотнения и в промышленной, автомобильной и военной электронике.

Отсутствие усадки у **LOCTITE 5145** делает его идеальным для защиты компонентов, чувствительных к механическим нагрузкам. Клей поставляется в удобных при использовании тюбиках емкостью 40 мл.

**LOCTITE 5145** - нейтральный клей-герметик со слабым запахом, на основе высокопрочного силикона, отверждающегося при комнатной температуре. Продукт не вызывает коррозии электронных компонентов. После полимеризации устойчив к климатическим воздействиям, влажности, озону и сохраняет эластичность при нагреве до 200 °С.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед началом работы с клеем-герметиком поверхность должна быть зачищена и обезжирена.

Сразу после выдавливания из тюбика начинается испарение растворителя и полимеризация клея-герметика. Поэтому для начальной фиксации компонентов достаточно нескольких минут. На полную полимеризацию и приобретение эксплуатационных характеристик клея-герметика **LOCTITE 5145** необходимо 72 часа. Излишки клея легко удаляются неполярными растворителями.

### Характеристики полимеризованного материала

Основные свойства клея **LOCTITE 5145** представлены в таблице 4.

#### Термостойкость

Образец подвергался нагреву 200 °С в течение 7 дней

Растяжение на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	3
Относительное удлинение до разрыва, %	330
Твердость по ASTM D2240, крепление А	45

#### Влагостойкость

Образец выдерживался в условиях относительной влажности 98% при температуре 95 °С в течение 28 дней

Растяжение на разрыв, Н/мм <sup>2</sup>	5
Относительное удлинение до разрыва, %	500
Твердость по ASTM D2240, крепление А	29

### ХРАНЕНИЕ

Хранение клея **LOCTITE 5145** осуществляется при комнатной температуре в плотно закрытой тубе при комнатной температуре. Срок хранения 6 месяцев. Не перекладывайте клей из оригинальной упаковки в другую

тару, это может привести к ухудшению его характеристик.

### УПАКОВКА

Клей **LOCTITE 5145** поставляется в тубах емкостью 40 мл.