

Силиконовый клей-герметик TBL-6237



TBL SILICONE

Силиконовый клей, в виде черной, белой или серой пасты, затвердевает при воздействии атмосферного воздуха с образованием силиконового эластомера. Однокомпонентная вулканизация при комнатной температуре.

Особенности

- Отличная адгезия к алюминию, нержавеющей стали, стеклу, пластику и другим материалам.
- Отсутствие коррозии подложек.
- Отсутствие запотевания, низкая летучесть.
- Стабильность и гибкость при работе от -40 до +180°C.
- Соответствует RoHS, REACH, Halogen, Voc.
- Срок годности: 6 месяцев.

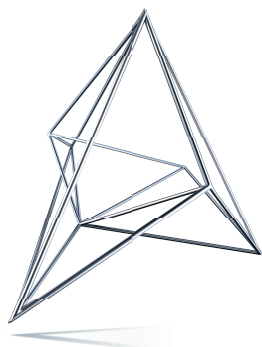
Технические параметры (TBL-6237-WH271)

Справочные стандарты	Свойство	Ед. изм.	Значение
измерения при 25±2°C, относительная влажность 50-60 %			
GB/T 14074	Внешний вид	/	Белая паста
GB/T 13354	Плотность	г/см ³	1.40±0.1
GB/T 13477.5	Время высыхания	мин	≤30
GB/T 13477.3	степень вытяжки полимера	г/15 с	20-60
свойства выдержаны 7 дней при 25±2°C, относительная влажность 50-60 %			
GB/T 531.1	твёрдость по Шору	A	40±5
GB/T 528	предел прочности	МПа	≥1.8
GB/T 528	относительное удлинение при разрыве	%	≥120
GB/T 529	предел прочности на разрыв	кН/м	≥3,8
GB/T 1695	диэлектрическая прочность	кВ/мм	≥20
GB/T 1693	диэлектрическая проницаемость	/	≥2.8
GB/T 1692	удельное объёмное сопротивление	Ом·см	≥1×10 ¹⁴

Примечание: определение скорости экструзии при давлении 0,4 МПа с соплом диаметром 3 мм.

Область применения

- Склеивание и фиксация.
- Склеивание всех составных компонентов светодиодных ламп, в т. ч. высвысокотемпературных.
- Склеивание солнечных фотоэлектрических модулей.



Symmetron

МОСКВА
Ленинградское ш., д. 69, к. 1
Тел.: +7 495 961-20-20
moscow@symmetron.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ул. Таллинская, д. 7
Тел.: +7 812 449-40-00
spb@symmetron.ru

НОВОСИБИРСК
ул. Блюхера, д. 716
Тел.: +7 383 361-34-24
sibir@symmetron.ru



www.symmetron.ru