



TU 2513-065-32478306-02

Описание материала:

Двухкомпонентный вулканизирующийся силиконовый герметик.

Представляет собой композицию на основе наполненного силоксанового каучука, модифицирующих добавок к нему, отвердителя (вулканизирующего агента) и адгезионного подслоя. Белый, вязкотекучий состав, после вулканизации превращающийся в резиноподобный материал с высокими диэлектрическими свойствами.

Применение:

Предназначен для поверхностной и внутренней герметизации клепаных, болтовых и сварных соединений, конструкций и приборов. Для защиты электро- и радиоприборов, работающих в среде воздуха в интервале температур от -60°C до $+350^{\circ}\text{C}$ в условиях повышенной влажности. Герметик может применяться в контакте с алюминиевыми сплавами (анодированными и неанодированными), нержавеющей сталью, сталью кадмированной и оцинкованной с хроматным пассивированием, магниевыми сплавами оксидированными, титановыми сплавами, а также для заливки штепсельных разъемов, печатных плат

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



и т.п.

Особенности:

При температурах прогрева до +100°C не вызывает коррозии медных и оловянных покрытий; алюминиевых сплавов, стали кадмированной и оцинкованной с хроматным пассивированием, латуни и серебряных покрытий. Герметик выдерживает кратковременные воздействия температур в интервале от -60°C до +450°C. Герметик может быть использован для изготовления эластичных художественных форм под металлическое литье, гальванопластику и форм для тампопечати.

Техническая консультация

Технические характеристики:

Жизнеспособность, ч, в пределах	0,5 - 6,0
Условная прочность в момент разрыва, МПа (кгс/см ²), не менее	1,5 (15,0)
Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее	100
Прочность связи герметика при отслаивании от алюминиевого сплава Д-16 с наполнением анодной пленки хромпиком при применении адгезионного состава, кН/м (кгс/см), не менее	0,5
Удельное объемное электрическое сопротивление при температуре (20±5) °С и относительной влажности воздуха (65±6) %, Ом, не менее	1×10 ¹³
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц, не более	0,02
Диэлектрическая проницаемость при частоте 106 Гц, не более	3,0

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Электрическая прочность при температуре (20 ± 5) °С и относительной влажности воздуха (65 ± 6) %, кВ/мм, не менее	15
---	----

Хранение:

Гарантийный срок хранения компонентов 12 мес. при температуре от 0°С до +30°С в ненарушенной заводской упаковке.

По вопросам приобретения **Лепта 105** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;