



Заливочный компаунд, отверждаемый при комнатной температуре. Предназначен для герметизации микросхем, катушек, электрических разъемов и других изделий в электронной промышленности, приборо- и машиностроении для защиты от внешних воздействующих факторов. Может применяться для корпусной и бескорпусной заливки.

Главные особенности:

- Высокая адгезия к металлам (медь, сталь, алюминий, ковар и др.), керамике (SiC, Al₂O₃, AlN, ферриты), полимерным покрытиям и изделиям (в том числе стеклотекстолит)
- Высокая эластичность (относительное удлинение более 30 %): в процессе эксплуатации не растрескивается, не вызывает внутренних напряжений в герметизированном изделии, поломки или нарушений в работе элементов РЭА. Эффективная замена жестким эпоксидным компаундам для обеспечения большей надежности изделия
- Температурный режим эксплуатации: от -60 до +100 °С
- Низкая заливочная вязкость: легко растекается, заполняет малейшие зазоры, отверждаются без пузырей. При использовании не требуется специальное оборудование - термостаты, вакуумные шкафы и др.
- Отверждается при комнатной температуре либо при повышенной (ускоренный режим)
- Отверждается без усадки и без выделения летучих веществ

Техническая консультация

Показатель	Значение
Жизнеспособность, минут при температуре 15-35 °С, не менее	60
Время полного отверждения, часов «Холодный» режим отверждения:	
— при температуре 15-35 °С	72
«Горячий» режим отверждения:	
— при температуре 60-80 °С	6
Прочность при растяжении, МПа	4.0



Компаунд СТЭП-ЗКЗ ТУ 2257-019-50050552-2016

Разрушающее напряжение при сдвиге на образцах СтЗ-СтЗ, МПа, не менее	3,0
Относительное удлинение, %, не менее	30
Плотность, г/см ³	1.1
Объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее	4*1010
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... + 100

По вопросам приобретения **компаунда СТЭП-ЗКЗ ТУ 2257-019-50050552-2016а** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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