



Предназначен для защиты изделий радиоэлектронной техники от внешних воздействующих факторов: вибрационные и ударные нагрузки, влага, загрязнения, химически активные вещества и др. Подходит для корпусной и бескорпусной заливки. Двухкомпонентный высокоэластичный заливочный компаунд, отверждаемый при повышенной температуре (90°C). Данная модификация обладает большей эластичностью.

Основные особенности:

- Высочайшая эластичность, превосходно противостоит вибрационным, ударным нагрузкам, резким температурным перепадам. Эффективная замена жестким эпоксидным компаундам для обеспечения большей надежности изделия
- Высокая прочность
- Высочайшая адгезия к материалам, применяемым в радиэлектронной технике: металлы (медь, сталь, алюминий, ковар и др.), керамика (SiC, Al₂O₃, AlN, ферриты), полимерные покрытия и изделия (в том числе стеклотекстолит)
- Низкая заливочная вязкость: легко растекается, заполняет малейшие зазоры, отверждаются без пузырей.
- Температурный режим эксплуатации: от -60 до +120 °C
- Отверждается без усадки и без выделения летучих веществ
- Удобен в применении: время жизни после смешения компонентов 24 часа (15-35°C), отверждается при повышенной температуре (90 °C)
- Полностью на отечественном сырье

Техническая консультация

Показатель	Значение
Жизнеспособность, часов при температуре 15-35 °C, не менее	24
Время полного отверждения, часов, при температуре 90 °C	6
Внешний вид после отверждения	Однородный прозрачный материал с желтым оттенком
Прочность при растяжении, МПа, не менее	8,0



Разрушающее напряжение при сдвиге на образцах СтЗ-СтЗ, не менее	8,0
Относительное удлинение, %, не менее	60
Плотность, г/см ³	1,05
Объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее	2*10 ¹¹
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... + 120

По вопросам приобретения **заливочного компаунда ЗЛК-90/1 ТУ 2252-033-89021704-2013** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: