

Технические условия: ТЦАФ.670094.015 ТУ.

Предназначены для создания различных видов электрических соединений и покрытий.

ЭПК представляют собой композиционные материалы, содержащие полимерное связующее и электропроводящий мелкодисперсный наполнитель. Такой состав обеспечивает сочетание клеящей способности, конструктивных и технологических свойств полимерных материалов с высокой электропроводностью, характерной для металлов и сплавов.

Основные характеристики

Основные параметры	К-13	К-17
Диапазон рабочих температур, °С	-60 ... +100	-60 ... +155
Удельное сопротивление, Ом·м	5×10^{-4}	5×10^{-4}
Прочность склеивания, кг/см ²	25	150
Жизнеспособность, мес.	6	6

Рекомендации по использованию электропроводящих клеев

Режим термообработки:

К-13 – в нормальных условиях – 24 часа или при T = 120 °С – 4 часа;

К-17 - в нормальных условиях ~ 30 мин., затем при T = 180 °С – не менее 4 часов.

Рекомендуемый материал для контакта:

К-13 – Ag, Pt, Pd, Cu

К-17 - Ag, Pt, Pd, Cu

Разбавитель (для корректировки вязкости)::

К-13 – циклогексанон

К-17 - этилцеллозольв

Обозначение при заказе: электропроводящий клей К-13 ТЦАФ.670094.015 ТУ .