Применение

В электронной технике, электро-, радиопромышленности и приборостроении. Также рекомендованы для пассивации и защиты p-n переходов высоковольтных и полупроводниковых приборов и интегральных схем от воздействия климатических факторов. При жестких климатических условиях применяют подслой марки КА, также, они имеют самостоятельную адгезию.

Являются заливочными однокомпонентными компаундами на основе очищенного низкомолекулярного полидиметилсилоксанового каучука.

Токсичность

В отвержденном состоянии компаунды нетоксичны

Техническая консультация

Техническая характеристика

Марка **Параметры**	**ГК-ЭЧ**	**ГКН-ЭЧ**
Диапазон рабочих температур, °С	-65 ? +220	
Вязкость условная по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 6 мм) при температуре (20±1) °С, с	40-79	80-350
Массовая доля ионных примесей, %, не более натрий калий хлор	 5.10^{-5} 5.10^{-5} 5.10^{-4}	

Удельное обьемное электрическое сопротивление, Ом.см, не менее	1.10^{15}	
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10^6 Гц, не более	5.10^{-4}	1.10^{-3}
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10^6 Гц, не более	3,5	
Электрическая прочность, кВт/мм, не менее	35	
Коррозионная активность, степень, не более — к алюминию — к меди	0 0	
Срок сохраняемости, мес	6	

Технология применения

Применяется капельный метод.

По вопросам приобретения **компаунда марки ГК-ЭЧ, ГКН-ЭЧ** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;