



Компаунд К 10-02 является двухупаковочной композицией: компонент А (смола) – это эпоксидная смола с технологическими добавками, компонент Б (отвердитель) – смесь отвердителей.

Преимущества

Эпоксидный клей-компаунд К 10-02 предназначен для склеивания и герметизации деталей и узлов, работающих в интервале температур от минус 60°C до 120°C в условиях многократного перепада температур, повышенной влажности, воздействия многократных ударных, линейных и вибрационных нагрузок, а также для эксплуатации в среде сырой нефти.

Техническая консультация

Технические характеристики

	ТУ 2252-450-00209349-2005
Применение	Склеивание металлов, композитных материалов, керамики, пластмассы (кроме полиолефинов и фторпласта)
Цвет, вид	Компонент А – однородная вязкая жидкость от бесцветного до слабо-желтого цвета, без комков и сгустков. Компонент Б – низковязкая жидкость коричневого цвета со специфичным запахом
Время гелеобразования при температуре $(70\pm 2)^{\circ}\text{C}$, мин.	17-25
Динамическая вязкость при температуре $(25\pm 1)^{\circ}\text{C}$, Па·с	1,5-5,0



Предел прочности клеевого соединения при сдвиге, Ст3/Ст3, МПа, не менее	12
Жизнеспособность при температуре (20+2)°С, в массе до 50 г, мин., не менее	90
Удельное объемное сопротивление отвержденного клея при 20°С, Ом • см, не менее	$1 \cdot 10^{15}$
Электрическая прочность кВ/мм	22
Средний коэффициент линейного теплового расширения в интервале температур 20-60°С, 1/°С	$82 \cdot 10^{-6}$
Температура стеклования отвержденного клея-компаунда, °С	55±5
Режим отверждения	2 ч при температуре 70-80°С
Срок хранения с даты изготовления	6 месяцев

Область применения

Эпоксидный клей-компаунд К 10-02 предназначен для заливки печатных плат и находящихся на них радиотехнических деталей с целью защиты от воздействия окружающей среды (вода, нефть).

По вопросам приобретения эпоксидный клей-компаунд К 10-02 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