



Пенокомпаунд эпоксидный:

- ПЭК-74 (ТУ 2257-315-07500935-2000),
- ПЭК-БО (ТУ 2257-349-56897835-2003),
- ПЭК-82 (ТУ 2257-398-56897835-2006)

Назначение:

Изготовление сотовых конструкций, склеивание деталей из металлов и неметаллов с большими знакопеременными зазорами, для электроизоляции и упрочнение сотовых конструкций путем заливки.

Технологические и эксплуатационные характеристики (ПЭК-74, ПЭК-82, ПЭК-БО):

- Плотность -0,4-0,5 г/см³
- Температура отверждения — 15-25 °С
- Время отверждения - 48 ч (для ПЭК-74, ПЭК-82); 6 ч (для ПЭК-БО)
- Жизнеспособность - до 50 мин (для ПЭК-74, ПЭК-82); до 15 мин (для ПЭК-БО)
- Рабочая температура - от-196 до 200 °С
- Предел прочности пеноблока на сжатие - 10 МПа
- Ударная вязкость - 1,7 кДж/м²
- Удельное объемное электрическое сопротивление $\geq 10^{12}$ Ом·м.

Область применения:

Для электроизоляции, заливки электрических соединителей, герметизации и защиты радиоэлектронной аппаратуры, изготовления и усиления сотовых конструкций, склеивания деталей из металлов и неметаллов с большими знакопеременными зазорами, выравнивание дефектных поверхностей технологических изделий.



Облегченный пенокомпаунд ОПЭК-75

ТУ 2257-367-56897835-2004

[Техническая консультация](#)

Технологические характеристики:

Жизнеспособность, мин	50
Плотность, г/см ³	0,12-0,20
Интервал рабочих температур, °C	-196 — +150
Прочность при сжатии, МПа	0,4-0,2
ε при 10 ⁶ Гц	1,1-1,3
tgδ при 10 ⁶ Гц	0,004
ρ _v Ом•м	4,0•10 ¹³
ρ _s Ом	3,5•10 ¹⁵
Электрическая прочность, кВ/мм	> 4,4
Газовыделение, %	4,0
ОПМ	3,0
потеря массы за вычетом воды	0,0
ЛКВ	

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



Эпоксидный и облегченный компаунды

Применение:

Для заполнения полостей облегченных конструкций с целью повышения их устойчивости к вибрационным нагрузкам.

По вопросам приобретения эпоксидного и облегченного компаундов 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