



Пенопласт марки ПЭН-И уникальный по прочностным характеристикам материал.

Применяются для:

- изготовления легких и прочных конструкций, в том числе и крупногабаритных, вспениванием и отверждением порошковых композиций в ограничительных формах при 105-115 оС в течение 6 ч.
- заполнения радиоэлектронных устройств и схем с целью электроизоляции, повышения влагостойкости, механического крепления
- изготовления поплавковых изделий топливной промышленности

Полуфабрикаты для пенопластов ПЭН-И представляют собой порошки белого цвета с насыпной плотностью 350-450 кг/м³ и выпускаются по ТУ 2254-411-02068474-2003.

Техническая консультация

МАРКА ПЕНОПЛАСТА	ПЭН-И-100	ПЭН-И-150	ПЭН-И-200
Кажущаяся плотность, кг/м ³	90 — 125	125 — 170	170 — 220
Разрушающее напряжение, МПа при сжатии	0.9 — 1.8	1.3 — 3.5	2.8 — 5.0
при изгибе	1.3 — 2.5	2.3 — 3.6	3.0 — 5.5
Ударная вязкость, кДж/м ²	0.4 — 0.6	0.6 — 0.8	0.7 — 1.3
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0.03 — 0.04	0.04 — 0.05	0.05 — 0.06
Коэффициент линейного термического расширения, 1/°С • 10 ⁶	52	54	55
Водопоглощение за 24 ч., кг/м ²	0.05	0.05	0.04
Диэлектрическая проницаемость при 10 ⁶ Гц	1.1 — 1.2	1.2 — 1.3	1.3 — 1.4
Тангенс угла диэлектрических потерь при 10 ⁶ Гц·10 ³	2 — 5	3 — 6	4 — 9

Пенопласты ПЭН-И устойчивы к действию кислот и щелочей, растворам аммиака, бензо- и маслостойкие, тропикостойкие и грибостойкие, сохраняют хорошие диэлектрические свойства в условиях повышенной влажности. Высокая адгезионная прочность позволяет получать армированные стеклотканью изделия без применения клея.



Пенопласт марки ПЭН-И-100, ПЭН-И-150, ПЭН-И-200

По вопросам приобретения Пенопласт марки ПЭН-И-100, ПЭН-И-150, ПЭН-И-200 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