



Пенопласты ПЭН-Д применяется для:

- для изготовления изделий длительно работающих в среде нефте-продуктов, растворах щелочей, кислот и других жидкостей
- для изготовления композиционных высокопрочных материалов
- для герметизации изделий радио-электроники, которые не выдерживают термообработки при температурах выше 80-85 °С.
- для изделий, предназначенных для работы в условиях повышенной влажности

Техническая консультация

МАРКА ПЕНОПЛАСТА	ПЭН-Д-100	ПЭН-Д-150	ПЭН-Д-200
Кажущаяся плотность, кг/м ³	90 — 125	125 — 170	170 — 220
Разрушающее напряжение, МПа при сжатии при изгибе	1.8 — 2.5 2.2 — 2.7	2.2 — 3.2 2.3 — 3.4	3.5 — 5.4 3.6 — 5.8
Ударная вязкость, кДж/м ²	0.5 — 0.7	0.6 — 0.8	0.8 — 1.4
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0.04 — 0.045	0.045 — 0.05	0.05 — 0.06
Водопоглощение, кг/м ² , за 24 ч.	0.05 — 0.06	0.04 — 0.05	0.03 — 0.04
Диэлектрическая проницаемость при 10 ⁶ Гц	1.05 — 1.15	1.10 — 1.20	1.2 — 1.4
Тангенс угла диэлектрических потерь при 10 ⁶ Гц·10 ³	2 — 4	3 — 5	4 — 6
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·м	(3 — 6)·10 ¹³	(4 — 8)·10 ¹³	(5 — 9)·10 ¹³

Пенопласты получают вспениванием и отверждением при температурах 80-140 °С в течение 5-10 ч.

Отличительной особенностью композиций для пенопластов ПЭН-Д, по сравнению с пенопластами ПЭН-И, является возможность формования одной и той же марки по-рошковой композиции при различных температурах. Пенопласты ПЭН-Д сохраняют хорошие диэлектрические свойства и в условиях повышенной влажности.

По вопросам приобретения Пенопласты марок ПЭН-Д-100, ПЭН-Д-150, ПЭН-Д-200 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям

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



Пенопласты марок ПЭН-Д-100, ПЭН-Д-150, ПЭН-Д-200

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