



Композиции на основе полиамидов предназначены для изготовления методом литья под давлением технических изделий конструкционного, антифрикционного и электроизоляционного назначения, применяемых во многих отраслях промышленности.

Преимущества

Композиции на основе полиамидов стойки к действию щелочей, масел, бензинов, бензола.

Техническая консультация

Технические характеристики

	ТУ 6-06-134-2016
Применение	Детали электроизоляционного назначения с повышенной износостойкостью и стабильностью размеров (упоры, реле, разъемы, платы и т. д.),
Вид наполнителя	Гальк
Внешний вид	Непрозрачные гранулы
Массовая доля воды, %, не более	0,40
Ударная вязкость по Шарпи на образце типа 3 без надреза, кДж/м ² , не менее	29,4
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	20
СПРАВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Плотность, г/см ³	1,16
Температура размягчения по Вика в воздушной среде (нагрузка 50Н), °С	200-220
Температура изгиба под нагрузкой при напряжении 1,80 МПа, °С	55-70
Водопоглощение (максимальное) %	2,9
Прочность при разрыве, МПа	50,0-60,0

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



Предел текучести при растяжении, МПа	55,0-80,0
Модуль упругости при изгибе, МПа	(2,0-2,5)•10 ³
Разрушающее напряжение при сжатии, МПа	70,0-85,0
Твердость методом вдавливания шарика, МПа	120-160
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	15 1 •10 ¹⁴ -1 • 10
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом • см	15 1 •10 ¹⁴ -1 • 10
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10 ⁶ Гц	0,020-0,030
Диэлектрическая проницаемость	3,0-3,5
Усадка, %	1,2-1,5
Кислородный индекс, %	26
Гарантийный срок хранения	12 месяцев

Условия хранения

Композиции на основе полиамидов в упакованном виде хранят в закрытом складском помещении в условиях, исключающих попадание влаги.

По вопросам приобретения композиции полиамида марки ПА 610-Л-Т10 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: