



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.

Композиция полиамида марки ПА610-Л-Г5 обладает низким коэффициентом трения благодаря введению в композицию графита.

Наибольшее распространение получили марки, наполненные графитом на 5 %.

Техническая консультация

Технические характеристики

	ТУ 6-06-134-2016
Применение	Изготовление деталей конструкционного и антифрикционного назначения, применяемых в машиностроении для узлов трения с затрудненной смазкой и без нее: втулки, вкладыши, подшипники и др.
Вид наполнителя	Графит
Внешний вид	Непрозрачные гранулы
Массовая доля воды, %, не более	0,40

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



Ударная вязкость по Шарпи на образце типа 3 без надреза, КДж/м ² , не менее	28,4
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	21
СПРАВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Плотность, г/см ³	1,14
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц	0,030-0,040
Коэффициент трения	0,18
Усадка, %	1,2-1,5
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	1 • 10 ¹³
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом • см	1 • 10 ¹⁴ -1 • 10 ¹⁵
Электрическая прочность	22-23
Температура размягчения по Вика в воздушной среде (нагрузка 50 Н), °C	180-200
Водопоглощение (максимальное), %	3,2
Прочность при разрыве, МПа	55,0-90,0
Предел текучести при растяжении, МПа	50,0-85,0
Усадка, %	1,2-1,5
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты изготовления

Условия хранения

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

По вопросам приобретения композиция полиамида марки ПА610-Л-Г5 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