



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	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	Дисульфид молибдена
Внешний вид	Непрозрачные гранулы
Массовая доля воды, %	0,40
Ударная вязкость по Шарпи на образце типа 3 без надреза, кДж/м ² , не менее	78,4
СПРАВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Плотность, г/см ³	1,15
Средний коэффициент линейного теплового расширения в интервале температур от 20°С до 200°С, 1/град	-5 (5,5-8,0) • 10
Температура размягчения по Вика в воздушной среде (нагрузка 50Н), °С	200-220
Температура изгиба под нагрузкой	



при напряжении 1,80 МПа, °С	47-51
Водопоглощение (максимальное) %	2,9
Прочность при разрыве, МПа	50,0-60,0
Разрушающее напряжение при сжатии, МПа	60,0-80,0
Твердость методом вдавливания шарика, МПа	120-150
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	1 • 10 ¹⁴
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом•см	1 • 10 ¹⁴
Электрическая прочность, кВ/мм	20-23
Диэлектрическая проницаемость	3,1
Коэффициент трения	0,14
Усадка, %	1,2-1,5
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 композиция полиамида марки ПА610-Л-ДМ 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