



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	Непрозрачные детали белого цвета конструкционного и электроизоляционного назначения, применяемые в приборостроительной, радиоэлектронной, авиационной и других отраслях промышленности
Вид наполнителя	Двуокись титана
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	73,5
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	21
СПРАВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
Плотность, г/см ³	1,13
Температура размягчения по Вика в воздушной среде (нагрузка 50 Н), °С	180-200
Температура изгиба под нагрузкой при напряжении 1,80 МПа, °С	47-55
Прочность при разрыве, МПа	60,0-80,0
Предел текучести при растяжении, МПа	50,0-75,0

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



Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом	$15 \cdot 10^{14} - 1 \cdot 10^{15}$
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом • см	$14 \cdot 10^{15} - 1 \cdot 10^{16}$
Электрическая прочность, кВ/мм	21-23
Тангенс угла диэлектрических потерь при 106 Гц	0,030-0,040
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-ЛМ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: