



Полиамидную композицию ПА 610 -ЛСВ30- PM2-T получают путем смешения в экструдере исходного полиамида (ПА 610-Л-СВ30 или ПА 610-ЛТ-СВ30) с соответствующими добавками. Материал предназначен для последующей радиационной модификации в готовом изделии. В изделие полиамид ПА 610-ЛСВ30- PM2-T перерабатывается литьем под давлением или экструзией.

Техническая консультация

Технические характеристики

	ТУ 6-05-211-1216-88
Область применения	Изготовление изделий конструкционного и электроизоляционного назначения
Вид, цвет	Серые неоднотонные или зеленые неоднотонные гранулы
Ударная вязкость по Шарпи на образцах типа 3 без надреза, кДж/м², не менее	30,0
Прочность при разрыве, МПа, не менее	115,0
Концентрация ненасыщенности на основе триаллилцианурата, кг брома/100 кг	4,9-7,0
Концентрация ненасыщенности на основе триаллилизоцианурата, кг брома/100 кг	6,8-8,9
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	19,0
Справочные показатели	
Изгибающее напряжение при величине прогиба 1,5 толщины образца, МПа	145-200
Твердость методом вдавливания шарика, МПа	130-220
Прочность при растяжении, МПа	120-150

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



Водопоглощение после 1 ч кипячения в воде, %	0,9
Относительное удлинение при разрыве, %	4-5
Усадка при литье	0,3-0,8
Ударная вязкость, кДж/м²	30-50
Электрическая прочность, кВ/мм	19-30
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 10⁶Гц	0,0145-0,0155
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10⁶Гц	3,0-3,2
Гарантийный срок хранения	6 месяцев с даты изготовления

Преимущества

Радиационно обработанный ПА 610 -ЛСВ30-PM2-Т предназначен для работы при температуре 320°С — до 100 минут и при температуре 260°С — до 5 часов.

Область применения

Полиамид ПА 610-ЛСВ30-PM2-Т используется в машиностроении, авиастроении, радиоэлектронике, электротехнике и приборостроении.

Радиационная модификация позволяет повысить температуру кратковременной эксплуатации изделий из полиамида ПА 610-ЛСВ30-PM2-Т до 300°С (не более 100 минут).

По вопросам приобретения полиамид марки ПА 610-ЛСВ30-PM2-Т 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



Полиамид марки ПА 610-ЛСВ30-PM2-T

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