



Полиамид стеклонаполненный марки ПА66-КС

Технические характеристики

Техническая консультация

ОСТ 6-11-498-79	
Применение	Изготовление методом литья под давлением различных изделий конструкционного, электротехнического и общего назначения, обладающих высокой теплостойкостью и механическими свойствами
Внешний вид, цвет	Гранулы неправильной цилиндрической формы, натурального цвета
Прочность при разрыве, МПа, не менее	132
Изгибающее напряжение при разрушении, МПа, не менее	196
Ударная вязкость по Шарпи на образцах типа 3 (без надреза КДж/м² не менее	24,5
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее	$2 \cdot 10^{14}$
Электрическая прочность, КВ/мм, не менее	19
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее	$2 \cdot 10^{14}$
Справочные показатели	
Усадка при литье, %	0,6-1,0

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



Полиамид стеклонаполненный марки ПА66-КС

Водопоглощение за 24 часа, %	0,8-1,5
Водопоглощение до насыщения, %	6
Температура плавления, °С, не менее	250
Плотность, г/см ³	1,35-1,38
Диэлектрическая проницаемость при частоте 10 ⁶ Гц	3,0
Тангенс угла диэлектрических потерь, при частоте 10 ⁶ Гц	0,03
Теплостойкость по Мартенсу, °С	230
Температура размягчения по Вика МПа, °С	
· при нагрузке 1 кгс	250
· при нагрузке 5 кгс	230
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты изготовления

Область применения

Используются в автомобилестроении, авиастроении, машиностроении, мебельной промышленности, электротехнике.

Условия хранения

Стеклонаполненные полиамиды хранят в таре производителя, в крытом сухом складском помещении, на расстоянии не менее 1 м отопительных приборов.

По вопросам приобретения полиамид стеклонаполненный марки ПА66-КС 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