Армамид ПА 6-4АПК-9010 (черный)

Трудногорючий экструзионный полиамид 6. Характеризуется повышенными значениями механических и электрических свойств. Соответствует требованиям Регламента Европейского Парламента и Совета №1907/2006/ЕС «О регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ (REACH)» и требованиям директив 2002/95ЕС и 2002/96/ЕС ограничивающих использование определенных вредных веществ.
Предназначен для изготовления методом экструзии таких изделий как гофрированная труба для прокладки кабеля, а также различных изделий конструкционного, электротехнического и общего назначения. Серийно выпускается в черном цвете.

Свойства	Стандарт испытаний	Единица измерения	Типичные значения
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Плотность	ГОСТ 15139	кг/м^3	1330
Предел текучести при растяжении	ГОСТ 11262	МПа	55
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262	%	12
Модуль упругости при изгибе	ГОСТ 9550	МПа	2850
Ударная вязкость по Шарпи без надреза при +23 °С	ГОСТ 4647	кДж/м^2	90
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом при +23 °С	ГОСТ 4647	кДж/м^2	6
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ			
Температура плавления	ГОСТ 21553	°С	216
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ			
Показатель текучести расплава (250 °С; 2,16 кг)	ГОСТ 11645	г/10 мин	2-3
СТОЙКОСТЬ К ГОРЕНИЮ			
Категория стойкости к горению (на образцах толщиной 2мм)	ГОСТ 28157		ПВ-0

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, носит среднестатистический характер. Она может являться основой для определения возможности использования материалов для конкретных областей применения. Поскольку не представляется возможным предусмотреть все варианты применения и условия эксплуатации материалов, НПП ПОЛИПЛАСТИК не дает гарантий и не берет на себя ответственности за использование сведений, указанных в каталоге. Данная информация может быть изменена по мере накопления новых данных.