



Армлен ПП-4АПК

Трудногорючий полипропилен. Предназначен для изготовления методом экструзии различных деталей и изделий конструкционного, электротехнического и общего назначения, применяемых в машино- и автомобилестроении, электротехнике, электронике, приборостроении, бытовой технике, транспорте, авиации, спортивном и туристском инвентаре, строительстве и в других отраслях промышленности. Серийно выпускается в черном цвете.

Свойства	Стандарт испытаний	Единица измерения	Типичные значения
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ			
Плотность	ГОСТ 15139	кг/м ³	970
Предел текучести при растяжении	ГОСТ 11262	МПа	24
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262	%	450
Модуль упругости при изгибе	ГОСТ 9550	МПа	1070
Ударная вязкость по Шарпи без надреза при - 50°C	ГОСТ 4647	кДж/м ²	62
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом при + 23°C	ГОСТ 4647	кДж/м ²	15
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ			
Температура плавления	ГОСТ 21553	°C	162
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ			
Показатель текучести расплава (230 °C; 2,16 кг)	ГОСТ 11645	г/10 мин	2-4
Температура расплава		°C	220
СТОЙКОСТЬ К ГОРЕНИЮ			
Категория стойкости к горению на образцах толщиной 2 мм	ГОСТ 28157		ПВ-2

Примечание:

*Усадка материала измеряется в соответствии с ГОСТ 18616-80.
Сушка не требуется в случае, если материал хранится на сухом складе.*

Редакция от 28.05.2015