



## Армлен ПО-ЗАПК (натуральный)

Экструзионный безгалогенный трудногорючий материал на основе полиолефинов для производства гофротрубок, кабель-каналов и другой электротехнической продукции.

Свойства	Стандарт испытаний по ГОСТ	Единица измерения	Типичные значения
<b>ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ</b>			
Плотность	ГОСТ 15139	кг/м <sup>3</sup>	1,065
Предел текучести при растяжении	ГОСТ 11262	МПа	12
Относительное удлинение при разрыве	ГОСТ 11262	%	165
Изгибающее напряжение при максимальной нагрузке	ГОСТ 4648	МПа	24
Модуль упругости при изгибе	ГОСТ 9550	МПа	1390
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом при + 23°C	ГОСТ 4647	кДж/м <sup>2</sup>	15
Ударная вязкость по Шарпи без надреза при - 40°C	ГОСТ 4647	кДж/м <sup>2</sup>	25
<b>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ</b>			
Температура плавления	ГОСТ 21553	°C	160
Температура изгиба под нагрузкой при напряжении 0,45 МПа	ГОСТ 12021	°C	106
<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ</b>			
Показатель текучести расплава (190 °C; 5кг)	ГОСТ 11645	г/10 мин	5-6
<b>СТОЙКОСТЬ К ГОРЕНИЮ</b>			
Категория стойкости к горению (на образцах толщиной 2мм)	ГОСТ 28157		ПВ-0

Дата составления: март 2024г.

*Информация, содержащаяся в данном техническом описании, носит справочный 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.*