



POLYGON PLAST
www.polygonplast.ru



Общество с Ограниченной Ответственностью «Полигон Пласт»
123100, РФ, г. Москва, набережная Пресненская, дом 12, эт 45, ком 10, оф 15
Почт. адрес: 119361, г. Москва, ул. Марии Поливановой, дом 9, офис 27
р/с 40702810902820000367 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. МОСКВА
Тел: +7 (800) 707-12-88; +7 (495) 777-93-25; +7 (926) 479-30-36
E-mail: dir@polygonplast.ru; info@polygonplast.ru
Skype: alexkuznec78

ОГРН 1097746548492
ИНН 7734620040
КПП 770301001
www.polygonplast.ru

ТЭП PolygoPlast PP/EPK-NS (black)

Электропроводящая композиция с низким удельным объёмным сопротивлением. Саженаполненная термопластичная композиция с температурой переработки в диапазоне 110-150 °С. Подходит для переработки экструзией и методом литья под давлением на инжекционно-литьевых машинах.



Применение: Данная марка ТЭП может применяться для создания токопроводящих полимерных конструкций, а также контрольных слоёв кабельных изделий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- произведено в России;
- минимальная зависимость от изменения курса валют;
- короткий срок наработки и поставки;
- не требуется замораживать деньги на несколько месяцев, наработка Вашего объема по заявке;
- не требуется переплачивать за хранение материала на складе поставщика до начала переработки;
- высокий уровень качества, не уступающий импортным аналогам, за меньшую стоимость;

Технические характеристики	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Показатель текучести расплава	1,5-4,5	г/10 мин	190°C, 2,16 кг	ГОСТ ИЕС 60811-4-1
Прочность при разрыве	12 ÷ 14	Мпа		ГОСТ ИЕС 60811-1-1
Относительное удлинение при разрыве	130 ÷ 170	%		ГОСТ ИЕС 60811-1-1
Твердость по Шору А	96 ÷ 98			ASTM D 2240
Твердость по Шору D	53 ÷ 55			ASTM D 2240
Содержание влаги, не более	0,1	%		ASTM D 6980
Удельное объемное электрическое сопротивление, не более	2 ÷ 3	Ом·см	23 °С	ГОСТ 20214

Физические свойства	Значение	Единица измерения	Условия измерения	Стандарт измерения
Цвет	Черный			
Плотность	1,13	г/см ³	23°C	ASTM D 792
Внешний вид	Гранулы			