



Полиолефиновый компаунд PolygoPlast TPEO 2670223-TG

Описание: Трудногорючая безгалогенная композиция на основе полиолефинов, содержащая антипирены. Подходит для переработки экструзией.

Применение: Для производства изоляционного слоя и оболочки кабеля

Преимущества:

- Качественный материал с высокой степенью чистоты, полученный методом компаундирования без применения вторичных компонентов;
- Стабильный уровень качества, не уступающий более дорогостоящим аналогам, за меньшую стоимость;
- Короткий срок наработки и поставки.



№	Наименование	Результаты	Метод испытания
Физическо-механические свойства			
1	Плотность при 23 °С, г/см ³	1,50±0,02	ГОСТ 60811-1-3
2	Водопоглощение, мг/см ²	≤4	ГОСТ 60811-1-3
3	Показатель текучести расплава (160°С, 2,16 кг), г/10 мин	≥4	ГОСТ 11645
4	Твердость по Шор D	50±5	ГОСТ 24621
5	Прочность при растяжении, МПа	>10	ГОСТ 60811-1-1
6	Относительное удлинение при разрыве, %	≥170	ГОСТ 60811-1-1
7	Термическое старение (110°С, 168 ч):		
	– отклонение предела прочности при растяжении, %	±10	ГОСТ 60811-1-2
	– отклонение относительного удлинения при разрыве, %	±25	
8	Стойкость к УФ-излучению (120 ч, 55°С)	Трещин нет	ГОСТ 20.57.406
Показатели при горении			
1	Кислородный индекс, %	>35	ГОСТ 12.1.044
2	Показатели коррозионной активности газов:		
	– количество галогеноводородных кислот, мг/г	0,5	ГОСТ 60754-1
	– значение pH	≥4,3	ГОСТ 60754-2
	– удельная проводимость, мк См/мм	≤10	ГОСТ 60754-2
3	Максимальная оптическая плотность дыма при горении	≤180	ГОСТ 24632





POLYGON PLAST

Испытание и внедрение высокотехнологичных решений в области переработки пластика

www.polygonplast.ru +7 (495) 777-93-25 info@polygonplast.ru

Сушка материала

Не требуется*

* – при соблюдении условий хранения и транспортировки

Переработка материала

Зона I	120 °C
Зона II	140 °C
Зона III	145 °C
Зона IV	150 °C
Фильера	155 °C

Форма выпуска: Гранулы

Упаковка: Продукцию упаковывают в мешки полиэтиленовые согласно ГОСТ 17811-78 (25 kg), или Биг-Бэги по ГОСТ 30090-93 (500kg). Мешки (25kg) прошивают машинным способом, мешки (500 kg) упаковывают в соответствии с рекомендациями производителя упаковок.

Транспортировка: Всеми видами транспорта.

Хранение: Продукцию следует хранить в упакованном виде в закрытых сухих помещениях, исключающих попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов при температуре не выше плюс 30 °C, относительной влажности воздуха не более 80%. Допускается хранение полимера у потребителя до 30 суток в металлических ёмкостях, исключающих попадание влаги и загрязнение полимерного композиционного материала, установленных на наружных площадках. Перед переработкой мешки с продукцией должны быть выдержаны не менее 12 часов в производственном помещении. **Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной.**

Для получения успешного результата при испытаниях образца, наладчику компании Заказчика необходимо связаться с техническим директором компании Поставщика, тел + 7 (926) 479-30-36 - Алексей.

В противном случае Поставщик не несет ответственность за результаты проводимых испытаний.

ООО «Полигон Пласт», ИНН 7734620040

ОГРН 1097746548492 КПП 503201001

143002, РФ, Московская обл., г. Одинцово, ул. Гвардейская, дом 15, офис 216

Почт. адрес: 119361, г. Москва, ул. Марии Поливановой, д.9, оф.27

р/с 40702810902820000367 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. МОСКВА





POLYGON PLAST

Испытание и внедрение высокотехнологичных решений в области переработки пластика

www.polygonplast.ru +7 (495) 777-93-25 info@polygonplast.ru

Очистка ТПА

Компания «Полигон Пласт» предлагает высококачественные средства очистки оборудования для переработки пластмасс, применение которых значительно повышает эффективность производства, а также экономит время и ресурсы предприятия для достижения требуемого качества продукции.



КлинОк - эффективное средство для очистки материальных цилиндров, шнеков, ГКС, экструзионных головок, фильер.



ООО «Полигон Пласт», ИНН 7734620040
ОГРН 1097746548492 КПП 503201001
143002, РФ, Московская обл., г. Одинцово, ул. Гвардейская, дом 15, офис 216
Почт. адрес: 119361, г. Москва, ул. Марии Поливановой, д.9, оф.27
р/с 40702810902820000367 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. МОСКВА

