



Термоэластопласт (ТЭП, TPE, TPE-S) MASFLEX 90112NAT9000U

Ключевые свойства:

Применение: Для литья под давлением гибких и эластичных изделий

Описание: Термоэластопласт на основе СЭБС каучука

Форма выпуска: Гранулы

Цвет: Натуральный

Метод переработки: Литьё под давлением

- амортизационные свойства;
- повышенная эластичность;
- индифферентность к перепадам температуры;
- герметичные свойства;
- низкое водопоглощение;

Свойства	Метод измерения	Ед. измерения	Показатели
Физические			
Плотность	ГОСТ 15139	г/см³	1,18±0,01
Твердость по Шор	ГОСТ 263-75	усл. ед.	90±2
Условная прочность при растяжении, не менее	ГОСТ 270-75	МПа	11,5
Относительное удлинение при разрыве, не менее	ГОСТ 270-75	%	550
ПТР (190°C, 5 кг)	ГОСТ 11645-73	г/10мин.	30±15
Электрическая прочность, не менее	ГОСТ 6433.3	кВ/мм	16
Удельное поверхностное сопротивление, не менее	ГОСТ 6433.2	Ом	4*10 ¹⁵
Удельное объемное сопротивление, не менее	ГОСТ 6433.2	Ом*м	2*10 ¹³
Стойкость к УФ (370нм)	-	-	стойкий
Водопоглощение, не более	ГОСТ 4650	%	0,2
Термические			
Температурный предел хрупкости, не выше	ГОСТ 7912-74	°C	- 50
Рекомендуемые режимы переработки			
Температура 1-ой зоны	-	°C	175±10
Температура 2-ой зоны	-	°C	180±10
Температура 3-ей зоны	-	°C	190±10
Температура расплава	-	°C	190±10
Температура пресс-формы/фильеры	-	°C	+35
Давление литья	-	-	среднее
Скорость впрыска	-	-	средняя-быстрая
Сушка	-	-	в основном не требуется
Максимальная безопасная температура переработки	-	°C	250

Опудривание: На поверхности гранул допускается незначительное количество талька или бесцветной маслянистой жидкости.

Упаковка: ПП мешки 25кг, ПП биг-бэги 1000кг

Хранение: Хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Предотвращать попадание прямых солнечных лучей.

Данная информация основывается на современном уровне знаний и исследованиях касательно только выше представленного продукта ООО "Руспласт", предоставленного в оригинальной упаковке. Производитель не несет ответственности за характеристики изделий, произведённых из данного материала Покупателем. Информация не может быть истолкована как гарантия определенных свойств описанного продукта или пригодности к конкретному применению. Покупатель должен придерживаться всех мер безопасности и гигиенических нормативов.



шоссе Варшавское, д. 1А, помещение 8/2, офис 8 А
Москва, 117105
Тел: +7 (495) 134-33-14
rusplast@rusplast.com
www.rusplast.com