

EvoSource™ PS 3500

General Purpose Polystyrene

MBA Polymers

Описание материалов:

A UL-HB recognized post-consumer recycled impact modified polystyrene for general use. Available in standard grey (reference 70/15) and standard black (reference 90/04). Other colors may be available upon request.

Главная Информация	
UL YellowCard	E226591-100161703
Добавка	Модификатор удара
Переработанное содержание	Да
Характеристики	Хорошая ударопрочность
Используется	Общее назначение
Внешний вид	Черный Доступные цвета Серый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183

Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
--	-----	----------	----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	24.0	MPa	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	82.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	71.0	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	HB	
3.00 mm	HB	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	1.0 to 2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 to 0.10	%
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C
Температура формы	20.0 to 60.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	1.0 to 2.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 to 0.10	%
Температура расплава	180 to 210	°C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

