

Osterlene® MI-13-1.4

Medium Impact Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

MI-13-1.4 is a medium impact polystyrene with balanced physical properties.

This polymer is utilized in applications such as scale models, toys, housewares, and containers requiring consistency from shot to shot.

Thin walled parts with complex runners and gates run fast and consistently with the easy flow MI-13-1.4.

The natural whiteness of MI-13-1.4 allows for brightness of colors and reproducibility of color matches. MI-13-1.4 is the base carrier of choice for many color concentrate producers.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность цвета Хорошая цветность Хороший поток Хорошая стабильность обработки Средняя ударпрочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Контейнеры Товары для дома Моделирующий материал Неспецифические пищевые приложения Игрушки 		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2480	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	44.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	11.3	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Annealed)	87.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	92.2	°C	ASTM D1525

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	НВ	UL 94

* 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



WeChat