

Osterlene® MIPS131.4

Medium Impact Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

MIPS131.4 is a medium impact polystyrene with balanced physical properties.

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

MIPS131.4 is good for thin walled parts with complex runners and gates, it runs fast and consistently with easy flow.

The natural whiteness of MIPS131.4 allows for brightness of colors and reproducibility of color matches. MIPS131.4 is the base carrier of choice for many color concentrate producers.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая мобильность Средняя ударпрочность		
Используется	Товары для дома Контейнер Игрушка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
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 (Yield)	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
Ударное устройство для дротиков	11.3	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, 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

