

Osterlene® HIPS0802

High Impact Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

HIPS0802 is a high impact polystyrene for injection molding.

The polymer's ability to be molded on fast cycles with minimal stresses results in outstanding impact retention.

Applications such as appliance housings, housewares, toys and structural foam require This polymer to produce consistent parts.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Используется	Электроприборы Товары для дома Игрушка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,164		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2280	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	46.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	110	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков	14.1	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	91.1	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.1	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	88	ASTM D523	

* 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.

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

