

Osterlene® HI-8-2-hg

High Impact Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

HI-8-2-hg is the high impact polystyrene for injection molding.

The polymers 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.

Advanced rubber particle size control make HI-8-2-hg the choice for all high gloss applications.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Глянцевый Высокая ударопрочность		
Используется	Товары для дома Структурная пена Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
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
Gardner Impact	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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	

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.

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

