

Osterlene® HI-9-2.6-stg

High Impact Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

HI-9-2.6-stg is designed for injection molding applications requiring superior toughness.

This polymer is a super high impact polystyrene with excellent gloss and falling dart properties.

The impact and gloss levels achievable with HI-9-2.6-stg allow design engineers to use this polymer instead of more expensive engineering polymers.

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый Высокая ударопрочность Сверхвысокая прочность		
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)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1860	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	19.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	38.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	140	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	15.8	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	93.9	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	86	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

