

Osterlene® HE-3.5-3-stg

High Impact Polystyrene

Osterman & Company

Описание материалов:

HE-3.5-3-stg is a super high impact polystyrene designed for applications requiring extra toughness without sacrificing mechanical properties. It has excellent falling dart impact which, combined with the high gloss, makes it a candidate for some ABS applications.

This polymer is superior for co-extrusion of high gloss sheet.

HE-3.5-3-stg has unique capabilities for deepdraw thermoforming with good side wall distribution.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Глянцевый Высокая ударопрочность		
Используется	Лист		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	43.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	160	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	18.1	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	95.0	°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

