

TOTAL Polystyrene Impact 945E

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 945E is a super high impact polystyrene designed for applications requiring extra toughness without sacrificing mechanical properties, excellent falling dart impact which, combined with the high gloss, make it a candidate for some ABS applications. This polymer is superior for co-extrusion of high gloss sheet. 945E has unique capabilities for deep draw thermoforming with good sidewall distribution.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Глянцевый Ультра высокая ударпрочность		
Используется	Лист		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640 USP класс VI		
Номер файла UL	E55470		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокэструзия Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Тепловое искажение-Отожженный	91	°C	ASTM D648
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	24.1	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	170	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	18.1	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	97.8	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	90		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

