

TOTAL Polystyrene Impact 825E

High Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 825E is a high impact polystyrene designed specifically for extrusion/thermoforming. The polymer's balanced properties and processing characteristics make it especially suitable for industrial packaging deep draw thermoforming and custom multilayer sheet extrusion. Over the years this popular resin has established itself as the standard extrusion grade high impact polystyrene.

Главная Информация	
Используется	Промышленное применение Упаковка 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	Экструзия Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	Internal Method
Видимая плотность	0.64	g/cm ³	Internal Method
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Содержание резины	7.0	%	
Тепловое искажение-Отожженный	94	°C	ASTM D648

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2070	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	47.6	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	12.4	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	70		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

