

# TOTAL Polystyrene Impact 625

Medium Impact Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 625 is a medium impact polystyrene with balanced physical properties. Thin walled parts with complex runners and gates, run fast and consistently with the easy flow 625. The natural whiteness of 625 allows for brightness of color matches. TOTAL 625 is the base carrier of choice for many color concentrate producers.

This polymer is utilized in applications such as scale models, toys, housewares, and containers requiring consistency from shot to shot. An excellent polymer for those high gloss applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток		
Используется	Контейнеры		
	Товары для дома		
	Тонкостенные детали		
	Игрушки		
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		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	
Тепловое искажение-Отожженный	87	°C	ASTM D648
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2340	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	45.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Gardner Impact	10.7	J	ASTM D3029

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	93.3	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	97		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

