

# TOTAL Polystyrene Crystal rePS-5

General Purpose Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals rePS-5 is a high heat crystal polystyrene that contains a minimum of 25% recycled polystyrene. The polymer was developed to have properties similar to TOTAL Petrochemicals 585 for use in tandem extrusion foam and injection molded applications.

### Applications

Foam Foodservice Packaging

Cutlery, Housewares, Office Supplies

### General Information

This polystyrene material complies with FDA food contact regulations as set forth in 21 CFR §177.1640.

Material Safety Data Sheets are available to help customers satisfy their safety needs.

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да, 25%		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
Используется	Пена		
	Пищевая упаковка		
	Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокэкструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	
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	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2900	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	52.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	105	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	99.4	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525

\* 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

