

# TOTAL Polystyrene Crystal 585B

General Purpose Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Polystyrene 585B: Is a high molecular weight, low melt flow, high heat crystal polystyrene. This polymer makes superior foam and oriented polystyrene sheet (OPS). The TOTAL process technology consistently produces low residual product for foam and OPS applications.

Application:

Foam disposables

Insulation foam board

OPS disposables

General Information:

This material complies with FDA requirements as described in 21 CFR §177.1640.

This material holds Underwriters Laboratory recognition 94HB; see UL File E55470 at www.UL.com.

USP Class VI

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

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкие размеры</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Низкий уровень жидкости</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Одноразовые</p>		
Используется	<p>Пенобетонная изоляционная доска</p> <p>Пена</p> <p>Лист</p>		
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640</p> <p>USP категория VI</p>		
Номер файла UL	E55470		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Обработка пены		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.6	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.70	%	ASTM D955
Влага		%	
Тепловое искажение-Отожженный	99	°C	ASTM D648
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2960	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	52.4	МПа	ASTM D638
Флекторный модуль	2960	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	97.9	МПа	ASTM D790
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		UL 94

\* 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

