

TOTAL Polystyrene Crystal CX5243

General Purpose Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals CX5243 is a very high flow, high heat crystal polystyrene. The very low viscosity of this grade combined with its high heat resistance makes it particularly suitable for the production of extrusion foam board (XPS) with blowing agents such as CO₂ and HFC. It is also ideal for use as a masterbatch carrier.

Applications

Insulation foam board

Masterbatch carrier

Modifier for thermoplastic elastomers and rubbers

General Information

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

USP Class VI

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

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий поток</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высококристаллический</p> <p>Низкая вязкость</p>		
Используется	<p>Пена</p> <p>Маточная смесь</p>		
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640</p> <p>USP класс VI</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	23	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	2960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	27.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3310	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	46.2	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Annealed)	95.6	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	106	°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



WeChat