

STYRON™ 670

General Purpose Polystyrene Resin

Trinseo

Описание материалов:

STYRON™ 670 is a general purpose polystyrene with good processability. It is designed for foam board application.

Main Characteristics:

Easy processing

U.S. FDA 21 CFR 177.1640

Consult Regulations for details.

Applications:

Foam board applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность		
Используется	Общее назначение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	3300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	51.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	3300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	82.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	94.0	°C	
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	7.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

* 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

