

STYRON™ 685F

General Purpose Polystyrene Resin

Trinseo

Описание материалов:

STYRON™ 685F is a general purpose polystyrene resin with high heat resistance, high stiffness and strength. It is recommended for both extrusion and injection molding applications.

Main Characteristics:

High heat

Applications:

Foam sheet

Household ware

Complies with

U.S. FDA 21 CFR 177.1640

Consult Regulations for details.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Общее назначение Лист		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
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)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, Compression Molded	41.4	MPa	
Yield, Injection Molded	55.2	MPa	
Break, Compression Molded	41.4	MPa	
Break, Injection Molded	55.2	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Break, Compression Molded	1.0	%	

Break, Injection Molded	2.0	%	
Флекторный модуль			ASTM D790
Compression Molded	3100	MPa	
Injection Molded	3240	MPa	
Flexural Strength			ASTM D790
Compression Molded	72.4	MPa	
Injection Molded	103	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, Compression Molded	11	J/m	
23°C, Injection Molded	21	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	81.0	°C	
1.8 MPa, Annealed	101	°C	
Викат Температура размягчения	108	°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



WeChat