

STYRON™ H9152T

High Impact Polystyrene Resin

Trinseo

Описание материалов:

STYRON™ H9152T is a high-impact polystyrene with excellent balance of flow, toughness, stiffness and heat resistance. It is designed for injection molding applications.

Main Characteristics:

High heat

Good balance of toughness and stiffness

Applications:

Printers

Food Containers

Household Goods

Complies with

U.S. FDA 21 CFR 177.1640

Consult Regulations for complete details.

Главная Информация			
UL YellowCard	E73656-586785		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Высокая термостойкость		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Бизнес-оборудование		
	Контейнеры		
	Товары для дома		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	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)	5.0	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, Injection Molded	33.1	MPa	
Break, Compression Molded	20.7	MPa	
Break, Injection Molded	30.3	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D638
Break, Compression Molded	35	%	
Break, Injection Molded	40	%	
Флекторный модуль			ASTM D790
Compression Molded	2460	MPa	
Injection Molded	2560	MPa	
Flexural Strength			ASTM D790
Compression Molded	49.6	MPa	
Injection Molded	58.6	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, Compression Molded	75	J/m	
23°C, Injection Molded	91	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	77.2	°C	
1.8 MPa, Annealed	98.9	°C	
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	7.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость ¹ (1.50 mm)	НВ		UL 94
NOTE			

1.

This rating not intended to reflect hazards presented by this or any other material under actual fire conditions.

* 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

