

# STYRON™ 656D

General Purpose Polystyrene Resin

Trinseo

## Описание материалов:

STYRON™ 656D is a general purpose polystyrene with easy flow and good clarity. It is recommended for applications where a specific balance of flow and strength are important.

Applications:

Media enclosures

Disposable cups

Blending with HIPS

Complies with:

U.S. FDA 21 CFR 177.1640

Europe REGULATION (EC) 10/2011

Consult the regulation for complete details.

Главная Информация	
UL YellowCard	E73656-249599
Характеристики	Хороший поток
	Хорошая прочность
	Высокая четкость
Используется	Смешивание
	Общее назначение
	Корпуса
Рейтинг агентства	ЕС без 10/2011
	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 <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	8.5	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 (Yield, Compression Molded)	47.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	2.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль (Injection Molded)	3240	МПа	ASTM D790
Flexural Strength (Injection Molded)	86.9	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	21	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	76.1	°C	
1.8 МПа, Annealed	95.0	°C	
Викат Температура размягчения	99.0	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	7.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость <sup>1</sup> (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

