

Generic PS (Specialty)

Specialty Polystyrene

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PS (Specialty)

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.01 - 1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	2.8 - 10	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, 23°C	15.0 - 27.2	MPa	ASTM D638
23°C	22.0 - 53.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	3.6 - 41	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	2.0 - 30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1290 - 22000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	20.0 - 63.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	11 - 100	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C)	14 - 330	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	71.0 - 81.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	88.9 - 103	°C	ASTM D1525
--	83.0 - 105	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+4 - 2.5E+11	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+4 - 2.5E+12	ohms-cm	ASTM D257
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура обработки (расплава)	219 - 220	°C	
Температура формы	44.8 - 50.0	°C	

Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PS (Specialty) This information is provided for comparative purposes only.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	220 - 230	°C

Инструкции по экструзии

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic PS (Specialty) This information is provided for comparative purposes only.

* 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

