

Taita PS 915F

General Purpose Polystyrene

Taita Chemical Company, Ltd.

Описание материалов:

Taita PS 915F is a General Purpose Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America for compounding.

Important attributes of Taita PS 915F are:

Flame Rated

High Flow

Typical application of Taita PS 915F: Additive/Masterbatch

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток		
Используется	Уплотнение		
Номер файла UL	E50263		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, 3.18 mm)	39.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ² (23°C)	2940	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (Yield, 23°C)	58.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	13	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 0.500 mm)	77.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525 ⁴
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.60	ASTM D2520	
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	5.0E-4	ASTM D150	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	160 to 280	°C
Средняя температура	160 to 280	°C
Передняя температура	160 to 280	°C
Температура формы	35.0 to 65.0	°C
Давление впрыска	49.0 to 137	MPa

NOTE

1. 5.0 mm/min
2. 2.8 mm/min
3. 2.8 mm/min
4. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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