

BC PS MF-303

High Impact Polystyrene

BC Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

BC PS MF-303 is a high impact polystyrene product. It is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Номер файла UL	E74696		
Формы	Частицы		
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)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 23°C, 3.18 mm)	28.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, 3.18 mm)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, 3.18 mm)	2040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C, 3.18 mm)	47.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18 mm	110	J/m	ASTM D256A
23°C, 6.35 mm	93	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	83.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	102	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	HB		UL 94
3.18 mm	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер (60°)	45		ASTM D523
Дополнительная информация			
Volatile Content, GC Method: <1000 ppm			

NOTE

1.	Type 1, 50mm/min
2.	Type 1, 50mm/min
3.	15 mm/min
4.	15 mm/min
5.	□ □1 (10N)

* 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