

## BC PS MG-125

General Purpose Polystyrene

BC Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

BC PS MG-125 is a general-purpose 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 <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 23°C, 3.18 mm)	43.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, 3.18 mm)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C, 3.18 mm)	3040	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C, 3.18 mm)	68.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
23°C, 3.18 mm	21	J/m	ASTM D256A
23°C, 6.35 mm	18	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	97.8	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm	HB	UL 94	
3.18 mm	HB	UL 94	
Дополнительная информация			
Volatile Content, GC Method: <1500 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