

SUMIPEX® BF3

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Sumitomo Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

SUMIPEX® BF3 is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary attribute of SUMIPEX® BF3: Flame Rated.

Главная Информация			
Номер файла UL	E54705B		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.19	g/cm ³	JIS K7112
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	3.0	g/10 min	JIS K7210
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	370		JIS K7202
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	72.0	MPa	JIS K7113
Удлинение при растяжении (Break)	7.0	%	JIS K7113
Флекторный модуль	3100	MPa	JIS K7203
Flexural Strength	110	MPa	JIS K7203
Flexural Rigidity	4.0	%	JIS K7203
Сравнение Swell	1.80		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	1.7	kJ/m ²	JIS K7110
Charpy Unnotched Impact Strength	1.4	kJ/m ²	JIS K7110
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ² (1.8 MPa, Annealed)	91.0	°C	JIS K7207
Викат Температура размягчения	96.0	°C	JIS K7206
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm, All Colors)	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.490		JIS K7105
Коэффициент пропускания ³	93.0	%	JIS K7105
Haze	< 0.50	%	JIS K7105
NOTE			
1.	Method A		
2.	VST 25±3, 4 hrs		

3.

Method A

* 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

