

## SUMIPEX® MH\_EXTRA

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Sumitomo Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

SUMIPEX® MH\_EXTRA is a Polymethyl Methacrylate Acrylic material. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Important attributes of SUMIPEX® MH\_EXTRA are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Weather Resistance

Heat Resistant

Impact Resistant

Typical application of SUMIPEX® MH\_EXTRA: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая просадка</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая термостойкость</p>		
Номер файла UL	E54705B		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.19	g/cm <sup>3</sup>	JIS K7112
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.0	g/10 min	JIS K7210
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	100		JIS K7202
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	76.0	MPa	JIS K7113
Удлинение при растяжении (Break)	9.0	%	JIS K7113
Флекторный модуль	3200	MPa	JIS K7203
Flexural Strength	120	MPa	JIS K7203
Flexural Rigidity	6.0	%	JIS K7203
Сравнение Swell	1.50		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	1.7	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K7110
Charpy Unnotched Impact Strength	1.4	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K7110
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке <sup>2</sup> (1.8 МПа, Annealed)	100	°C	JIS K7207
Викат Температура размягчения	108	°C	JIS K7206
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.59 mm, All Colors)	HB		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс преломления	1.490		JIS K7105
Коэффициент пропускания <sup>3</sup>	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



WeChat