

SUMIPEX® HS

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Sumitomo Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

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

Important attributes of SUMIPEX® HS are:

Flame Rated

Heat Resistant

Impact Resistant

Low Moisture Absorption

Главная Информация			
UL YellowCard	E54705-244927		
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая термостойкость Низкое поглощение влаги		
Номер файла UL	E54705B		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.15	g/cm ³	JIS K7112
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	4.0	g/10 min	JIS K7210
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	330		JIS K7202
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	68.0	MPa	JIS K7113
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%	JIS K7113
Флекторный модуль	3200	MPa	JIS K7203
Flexural Strength	120	MPa	JIS K7203
Flexural Rigidity	8.0	%	JIS K7203
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	1.8	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)	99.0	°C	JIS K7207
Викат Температура размягчения	103	°C	JIS K7206
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.59 mm, All Colors)	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.520		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



WeChat