

Sumikon® PM-8180

Phenolic

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

Описание материалов:

Sumikon®PM-8180 is a phenolic (Phenolic) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

high strength

Heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Теплостойкость, высокая		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.42	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	1.0 - 1.2	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	115		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный стресс	85.0	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	200 - 220	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	180	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	10	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация			

Insulation Resistance, JIS K6911, as molded: 1E9 to 1E11 ohm
Insulation Resistance, JIS K6911, after boiling: 1E8 to 1E10 ohm
Appearance after heating, JIS K6911, @ 2 hrs: 165°C
All ISO values were tested in accordance with JIS specifications.

* 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

