

Sumikon® PM-9685L

Phenolic

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

Описание материалов:

Sumikon®PM-9685L is a phenolic (Phenolic) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Asia Pacific. Sumikon®PM-9685L applications include electrical/electronic applications and the automotive industry.

Features include:

high strength

Heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Теплостойкость, высокая		
Используется	Электрические компоненты Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.71	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.30 - 0.60	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	107		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный стресс	195	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	215	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	9.8	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	300	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	2.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	12	kV/mm	IEC 60243-1
Дополнительная информация			

Insulation Resistance, JIS K6911, as molded: 1E12 to 1E14 ohm
Insulation Resistance, JIS K6911, after boiling: 1E11 to 1E13 ohm
Appearance after heating, JIS K6911, @ 2 hrs: 200°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

