

Sumikon® PM-9625

Phenolic

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

Описание материалов:

Sumikon®PM-9625 is a phenolic (Phenolic) product. It can be processed by injection molding and is available in North America or Asia Pacific. Sumikon®PM-9625 applications include electrical/electronic applications and the automotive industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

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
Удельный вес	1.92	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.060	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	23000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	18000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	300	°C	ASTM D648
Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM D696
Flow	1.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Lateral	1.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Сопrotивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	10	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	187	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.00 mm)	V-0		UL 94

Дополнительная информация

Flexural Strength, ASTM D790, -40°C: 160 MPa Flexural Strength, ASTM D790, 150°C: 140 MPa Flexural Strength, ASTM D790, 200°C: 120 MPa Flexural Modulus, ASTM D790, -40°C: 20,000 MPa Flexural Modulus, ASTM D790, 150°C: 16,000 MPa Flexural Modulus, ASTM D790, 200°C: 15,000 MPa

* 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