

## Sumikon® PM-6431

Phenolic

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

### Описание материалов:

Sumikon®PM-6431 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			
UL YellowCard	E41429-232687		
Характеристики	Высокая прочность		
	Теплостойкость, высокая		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.83	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка	0.10 - 0.30	%	ISO 294-4
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный стресс	176	MPa	ISO 178
Сжимающее напряжение	230 - 250	MPa	ISO 604
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	240	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.8E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	10	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация			

Insulation Resistance, JIS K6911, as molded: 1E11 to 1E12 ohm  
Insulation Resistance, JIS K6911, after boiling: 1E10 to 1E11 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

