

## SumiDurez PM 8425

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

### Описание материалов:

PM 8425 Phenolic is a two-stage special purpose molding compound. It is designed for electrical applications requiring good electric insulation property. Typical applications include coil bobbins, switches, and connectors.

JIS Type EG

Главная Информация			
Характеристики	Электрически изолирующий Огнестойкий Общее назначение		
Используется	Бобины Разъемы Электрические детали Общее назначение Переключатели		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.54	g/cm <sup>3</sup>	JIS K6911
Видимая плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>	JIS K6911
Формовочная усадка-Поток (Transfer Molded)	0.83	%	JIS K6911
Поглощение воды (24 hr)	0.25	%	JIS K6911
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Flexural Strength	93.0	MPa	JIS K6911
Прочность на сжатие	215	MPa	JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.9	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K6911
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	JIS K6911
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup>	11	kV/mm	JIS K6911
Insulation Resistance			JIS K6911

-- 2	1.0E+11	ohms
-- 3	1.0E+10	ohms

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.500 mm)	V-0		UL 94

#### NOTE

1. 60 V/sec
2. Before Boiling
3. After Boiling

\* 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