

## Sumikon® PM-9610 (Injection)

Стекловолокно; Минеральное

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

Durez "SUMIKON" PM-9610 black Phenolic is a two stage glass and mineral filled special purpose molding compound. It is especially designed for applications requiring high strength and higher dimensional stability with excellent heat resistance. Typical applications include brush holders for high temperature, and timing pulleys.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Минеральный
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая термостойкость Высокая прочность
Используется	Шкивы
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.02	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.96	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.25	%	ASTM D6289
Поглощение воды	0.030	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	24800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	96.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	172	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	241	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	21	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопrotивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность			ASTM D149
-- 1	15	kV/mm	
-- 2	9.8	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.90		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.030		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности	52	wk

#### NOTE

1. Method A (Short-Time)
2. Method B (Step-by-Step)

\* 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