

## SumiDurez 111

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

### Описание материалов:

111 Phenolic is a two-stage, asbestos-free, general purpose moulding material. It exhibits versatile mouldability plus a balance of physical and electrical properties which make it suitable for many diverse applications.

ASTM Type 2

Главная Информация	
UL YellowCard	E110527-100107520
Характеристики	Общее назначение
	Хорошие электрические свойства
	Хорошая плавность
Используется	Приборы
	Электрические детали
	Общее назначение
Внешний вид	Черный
	Коричневый
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
	Литье из смолы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.62	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый фактор	2.3		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.80 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.50	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	8270	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	55.2	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Compression Molded)	82.7	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	207	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, Compression Molded)	182	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.05 mm)	V-0		UL 94

\* 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