

SumiDurez 115

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

Описание материалов:

115 Phenolic is a two-stage, asbestos free, general purpose molding material. It exhibits improved impact strength and resistance to flexural fatigue, good surface appearance for electrical applications (circuit-breakers). Shrinkage and mechanical strengths are closely controlled to meet parts reliability requirements.

ASTM Type 2

Главная Информация			
UL YellowCard	E110527-218940		
Характеристики	Устойчивость к усталости		
	Общее назначение		
	Хорошая стабильность размеров		
	Приятный внешний вид		
Используется	Электрические детали		
	Общее назначение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.56	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый фактор	2.5		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.60 to 1.1	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.40	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	9650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	55.2	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Compression Molded)	72.4	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	221	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 MPa, Unannealed, Compression
Molded)

191

°C

ASTM D648

Электрический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Сопrotивление громкости

1.0E+12

ohms-cm

ASTM D257

Диэлектрическая прочность

13

kV/mm

ASTM D149

Воспламеняемость

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Огнестойкость (3.20 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