

SumiDurez 156

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

Описание материалов:

156 Phenolic is a two-stage, asbestos-free, heat resistant / electrical molding material. It exhibits excellent dimensional stability, high heat resistance, good molded appearance, and UL flammability rating. Typical applications include automotive carburetor spacers, sealing rings, thrust washers, speedometer sleeves, appliance terminals, probe controls, insulators, light baffles, etc.

ASTM Type 13

Главная Информация			
UL YellowCard	E110527-218945		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошие электрические свойства		
	Высокая термостойкость		
	Приятный внешний вид		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Бобины		
	Электрические детали		
	Уплотнения		
	Шайба		
Внешний вид	Черный		
	Коричневый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.59	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый фактор	2.7		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	10300	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	48.3	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Compression Molded)	72.4	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	193	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	12	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	180	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.02 mm	V-1		
1.47 mm	V-0		

* 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

