

SumiDurez 150

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

Описание материалов:

150 Phenolic is a two-stage, asbestos-free, cost effective, heat resistant / electrical molding material. It exhibits superior dimensional stability, good strength retention at elevated temperature, and good molded appearance and machinability that account for its widespread use on electrical, and appliance applications.

ASTM Type 13

Главная Информация			
UL YellowCard	E110527-100727276		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошие электрические свойства		
	Хорошая плавность		
	Хорошая прочность		
	Высокая термостойкость		
	Высокотемпературная прочность		
	Обработываемый		
	Приятный внешний вид		
Используется	Приборы		
	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Черный		
	Коричневый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
	Литье под давлением		
	Литье из смолы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый фактор	2.3		ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток (Compression Molded)	0.50 to 1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	8960	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	48.3	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (Compression Molded)	68.9	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	193	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	15	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
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	190	V	UL 746
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

