

SumiDurez 153

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

Описание материалов:

153 Phenolic is a two-stage, asbestos-free heat resistant / electrical molding material. It exhibits good molded appearance and shock resistance for use on a wide variety of electrical and appliance applications. 153 Phenolic is designed to meet the requirements of Mil-M-14G, Type CFG. ASTM Type 13

Главная Информация	
UL YellowCard	E110527-218944
Характеристики	Барьерная смола Хорошие электрические свойства Хорошая ударпрочность Высокая термостойкость Приятный внешний вид Ударопрочный
Используется	Приборы Электрическое/электронное применение Кухонные принадлежности
Рейтинг агентства	MIL M-14G, тип CFG
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.53	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.60	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый фактор	2.6		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)	10300	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	179	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	18	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Compression Molded)	180	°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
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	225	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

