

SumiDurez 152

Phenolic

SumiDurez Singapore Pte Ltd

Описание материалов:

152 Phenolic is a two-stage, asbestos-free heat resistant / electrical molding material. It exhibits superior dimensional stability, good strength retention at elevated temperature, and good molded appearance and machinability which account for its widespread use on electrical, telecommunication, and appliance applications. The electrical properties for injection-molded applications are greatly improved relative to asbestos-bearing materials. 152 Phenolic is designed to meet the requirements of Mil-M-14G, Type CFG. ASTM Type 13

Главная Информация			
UL YellowCard	E110527-100676189		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошие электрические свойства Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокотемпературная прочность Обработываемый Приятный внешний вид		
Используется	Приборы Электрическое/электронное применение Телекоммуникации		
Рейтинг агентства	MIL M-14G, тип CFG		
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	1.50	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)	0.60 to 1.0	%	ASTM D955

Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	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)	75.8	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 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	15	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	190	V	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.47 mm	V-1		
3.05 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

