

Durez® 156 (Compression)

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

Durez 156 Black Phenolic is a two-stage, heat resistant/electrical molding material. It exhibits excellent dimensional stability, high heat resistance, excellent 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.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Антибактериальные Теплостойкость, высокая Хороший внешний вид
Используется	Электрическое/электронное применение Шайба Изолированный изолятор Уплотнение Применение в автомобильной области
Рейтинг агентства	MIL E-5272C
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.65	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D6289
Поглощение воды	0.30	%	ASTM D570

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	41.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	72.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	196	MPa	ASTM D695

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	18	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	191	°C	ASTM D648
RTI Elec (3.00 mm)	160	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность			ASTM D149
-- ¹	12	kV/mm	ASTM D149
-- ²	11	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.00		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.050		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	180	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.510 mm	V-1		UL 94
	V-0		
1.50 mm	5VA		UL 94

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности	52	wk

Дополнительная информация

Test Specimens Molded at 340-350°F Typical transfer-molded shrinkage is 0.006 in/in Durez 156 is fungus resistant per Mil-E-5272C.

NOTE

- Method A (short time)
- Method B (step by step)

* 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

