

## Durez® 25378 (Compression)

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

### Описание материалов:

Durez 25378 Black is a two stage heat resistant / electrical grade molding material having an excellent molded finish, low shrinkage and good heat resistance. Durez 25378 has exceptional U.L. flammability ratings and good comparative tracking index.

Главная Информация			
Характеристики	Теплостойкость, высокая Низкое сжатие Отличный внешний вид		
Внешний вид	Черный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье из смолы Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.61	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Видимая плотность	0.68	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.40	%	ASTM D6289
Поглощение воды	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	10300	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	45.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	69.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	158	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	19	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204	°C	ASTM D648
RTI Elec (3.00 mm)	160	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность			ASTM D149
-- 1	17	kV/mm	ASTM D149
-- 2	13	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.90		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.040		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	220	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.510 mm	V-0		UL 94
1.50 mm	V-0		UL 94
3.30 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 0.005 in/in

#### NOTE

1. Method A (short time)
2. 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

