

Durez® 29502 B

Стекловолокно; Минеральное

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

Durez 29502 B brown phenolic is a two stage, glass and mineral filled, special purpose molding material with improved mechanical and heat resistant properties. It is formulated for close tolerance applications such as disc brake pistons where good dimensional stability and compatability with various automotive fluids are essential. This product can be ground to accurate finished dimensions.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно Минеральный		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая термостойкость		
Внешний вид	Коричневый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.09	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	1.00	g/cm ³	ASTM D1895
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation)	0.030	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	23.0	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	65.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	114	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	338	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	21	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	204	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла ¹	280	°C	DSC
CLTE-Поток ² (25 to 177°C)	1.5E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность			ASTM D149
-- ³	14	kV/mm	

-- 4	12	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности	52	wk	

NOTE

1. Postbaked
2. Postbaked
3. Method A (Short-Time)
4. 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

