

Durez® 29502

Стекловолокно

Phenolic

Sumitomo Bakelite North America

Описание материалов:

Durez 29502 Brown Phenolic is a two stage, glass filled, special purpose molding material. It is formulated for close tolerance applications such as disc brake pistons where good dimensional stability and compatibility with various automotive fluids are essential. This product can be ground to accurate finished dimensions.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
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)	0.040	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2.70	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	59.0	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	93.0	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	238	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	245	°C	DSC
CLTE-Поток ¹ (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
-- ²	15	kV/mm	
-- ³	12	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.20		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	

Срок годности	52	wk
---------------	----	----

NOTE

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



WeChat