

Glastic® 1403

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

Описание материалов:

Grade 1403 is one of the most useful general purpose electrical grade materials available on the market. Competitive against phenolic, melamine and urea materials for electrical applications. Easy molding in compression, transfer and injection processes. Stable shelf life.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал
Характеристики	Изоляция
	Хорошая электрическая производительность
	Универсальный
Используется	Электрическое/электронное применение
	Электрические компоненты
	Электрический корпус
Внешний вид	Белый
	Черный
	Красный
	Доступные цвета
Формы	ВМС-формовочная смесь
Метод обработки	Прессформа сжатия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.94	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.13	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Compression Molded)	17200	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	40.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	13100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Compression Molded)	107	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	155	MPa	ASTM D695

Прочность сдвига	45.0	МПа	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	190	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
RTI Elec	54.4	°C	UL 746
RTI Str	54.4	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	4.8E+14	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
	6.40		
60 Hz	5.80		ASTM D150
	4.40		
1 MHz	4.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
	0.058		
60 Hz	0.026		ASTM D150
	0.078		
1 MHz	0.12		ASTM D150
Дуговое сопротивление	199	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

Дополнительная информация

Permittivity, ASTM D150, 60 Hz, Condition A: 5.8 Permittivity, ASTM D150, 60 Hz, Condition D: 6.4 Permittivity, ASTM D150, 1 MHz, Condition A: 4.4 Permittivity, ASTM D150, 1 MHz, Condition D: 4.7 Insulation Resistance, ASTM D257, Condition A: 48.1 Ohm x 10e13 Insulation Resistance, ASTM D257, Condition C: 1.0 Ohm x 10e13 Track Resistance, ASTM D2303: 105 minutes Dissipation Factor, ASTM D150, 60 Hz, Condition A: 0.026 Dissipation Factor, ASTM D150, 60 Hz, Condition D: 0.058 Dissipation Factor, ASTM D150, 1 MHz, Condition A: 0.078 Dissipation Factor, ASTM D150, 1 MHz, Condition D: 0.119

* 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

