

## Glastic® SLC-2000

Thermoset Polyester

Bulk Molding Compounds, Inc.

### Описание материалов:

Glastic®SLC-2000 is a thermosetting polyester product. It can be processed by compression molding or injection molding and is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация	
Номер файла UL	E23525
Внешний вид	Черный
Формы	ВМС-формовочная смесь
Метод обработки	Прессформа сжатия Литье под давлением

  

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.090	%	ASTM D570

  

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14800	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
Molding	13600	MPa	ASTM D790
Injection Molding	12800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
Molding	96.5	MPa	ASTM D790
Injection Molding	93.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	152	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	46.3	MPa	ASTM D732

  

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
Molding	290	J/m	ASTM D256
Injection Molding	150	J/m	ASTM D256

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746

  

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

7.4E+14

Удельное сопротивление поверхности	1.7E+15	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая прочность <sup>1</sup> (3.18 mm)	11	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
	7.07		
60 Hz	7.11		ASTM D150
1 MHz	5.24		ASTM D150
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
	0.015		
60 Hz	0.017		ASTM D150
1 MHz	0.019		ASTM D150
Дуговое сопротивление	185	sec	ASTM D495

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

#### Дополнительная информация

Permittivity, ASTM D150, 60 Hz, Condition A: 7.11 Permittivity, ASTM D150, 60 Hz, Condition D: 7.07 Permittivity, ASTM D150, 1 MHz, Condition A: 5.24 Insulation Resistance, ASTM D257, Condition A: 17.3 Ohm x 10e14 Insulation Resistance, ASTM D257, Condition C: 7.38 Ohm x 10e14 Track Resistance, ASTM D2303: 1000 minutes Dissipation Factor, ASTM D150, 60 Hz, Condition A: 0.017 Dissipation Factor, ASTM D150, 60 Hz, Condition D: 0.015 Dissipation Factor, ASTM D150, 1 MHz, Condition A: 0.019 Electric Strength, ASTM D149, Parallel, S/S in Oil, Condition A: 50 kv Electric Strength, ASTM D149, Parallel, S/S in Oil, Condition D: 48 kv

#### NOTE

1. Method A (short time)

\* 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

