

Glastic® 1580

Thermoset Polyester

Glastic Corporation

Описание материалов:

Glastic 1580 is an easily fabricated laminate that exhibits excellent flame resistance.

This flame-resistant laminate meets the UL94 V0 specification of Underwriters Laboratories. This material was originally designed to meet the television industry's safety assurance requirements.

Glastic 1580 has exceptional flame resistance, arc resistance and a high temperature capability for applications such as flyback transformers and arc stack assemblies.

Главная Информация			
Характеристики	Дуговое сопротивление Электрическое сопротивление следам Огнестойкий		
Используется	Ламинат		
Номер файла UL	E81928		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.83	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (yield, 1.60mm)	57.9	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (yield, 1.60mm)	170	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (1.60 mm)	215	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	82.7	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (1.60 mm)	480	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток (1.60 mm)	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.27	W/m/K	ASTM C177
RTI Elec (1.60 mm)	120	°C	UL 746
RTI Str (1.60 mm)	140	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность ¹			ASTM D149
1.60 mm, in Air	17	kV/mm	ASTM D149
1.60 mm, in Oil	23	kV/mm	ASTM D149

Коэффициент рассеивания			ASTM D150
1.60 mm, 60 Hz	0.011		ASTM D150
1.60 mm, 1 MHz	0.010		ASTM D150
Дуговое сопротивление (1.60 mm)	181	sec	ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ) (1.60 mm)	500	V	UL 746
Высокоусиленное дуговое загорание (HAI) (1.60 mm)	200		UL 746
Загорание горячей проволоки (HWI) (1.60 mm)	300	sec	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода (1.60 mm)	39	%	ASTM D2863

Дополнительная информация

NEMA Grade: GPO-3Insulation Resistance, ASTM D257: 8.23e10 ohmsIgnition Time: 84 minBurn Time: 23 min

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

