

## Glastic® UTS 141

Стекланная ткань

Thermoset Polyester

Glastic Corporation

### Описание материалов:

Glastic UTS 141 is a fiberglass-reinforced laminate. This resin is ideal for applications requiring flame and heat resistance, as well as applications requiring higher retention of properties after heat aging.

Glastic UTS 141 is ideal for a wide variety of applications, including intricate punchings for switches, switch plates, controls, control panels, and terminal boards.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный материал из стекловолокна		
Характеристики	Высокая прочность Теплостойкость, высокая Огнестойкий		
Используется	Ламинат Электронная изоляция		
Номер файла UL	E23525		
Внешний вид	Красный		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (yield, 1.60mm)	55.2	MPa	ASTM D638
Flexural Strength (1.60 mm)	124	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие (1.60 mm)	207	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	96.5	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (1.60 mm)	430	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток (1.60 mm)	2.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec (1.60 mm)	130	°C	UL 746
RTI Str (1.60 mm)	130	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность <sup>1</sup> (1.60 mm, in Air)	12	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление (1.60 mm)	130	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

#### Дополнительная информация

NEMA Grade: GPO-2/GPO-2PMilitary Specification: L-P 509/GPO-2Ignition Time: 75 minBurn Time: 85 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

