

Haysite Plastics EHC

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Haysite Reinforced Plastics

Описание материалов:

This IEEE Class F 155°C high strength fiberglass mat reinforced thermoset polyester material exhibits substantial resistance to cold flow or creep under heat and pressure. Suggested applications include motor slot wedges, washers, brush plates and terminal boards. Available in thicknesses - .032" - 2.00". Standard color - Brown. Meets Gov't Specs - LP-509, I-24768/6.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Высокая прочность		
Используется	Электрическое/электронное применение Шайба		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) FED L-P-509 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических GPO-1)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E81893		
Внешний вид	Коричневый		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.00	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium)	0.31	%	ASTM D229
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	74		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	89.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	11800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	186	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	303	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	124	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	610	J/m	ASTM D256

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.59 mm, Oil)	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
60 Hz	4.67		
1 MHz	4.30		
Коэффициент рассеивания			ASTM D150
60 Hz	0.019		
1 MHz	0.013		
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Диэлектрическая прочность-Шаг за шагом в масле ¹	62000	V	ASTM D149
Flame Resistance			ASTM D229
Burning Time	3.7	min	
Ignition Time	1.4	min	
Прочность скрепления (1,27 см)	13.8	MPa	ASTM D229
Temperature Rating	155	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

NOTE

1. Parallel

* 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

