

Haysite Plastics ETS-FR-II

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Haysite Reinforced Plastics

Описание материалов:

A NEMA GPO-2 glass mat reinforced polyester molded sheet. ETS-FR-II is UL recognized with a flame rating of 94V-0 and arc resistance of 185 seconds. This grade is an IEEE Thermal Class B, 130°C electrical/160°C mechanical material. Typical uses are general purpose electrical insulation application where flame retardancy is required. Available thicknesses - .032" - 2.00". Standard color - Red. Meets Gov't Specs - LP-509, I-24768/6.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Изоляция		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) FED L-P-509 (Национальная ассоциация владельцев электротехнических GPO-2)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E81893		
Внешний вид	Красный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.84	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium)	0.20	%	ASTM D229
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	46		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	6890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	145	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	207	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	96.5	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	430	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.59 mm, Oil)	22	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	4.40		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.019		ASTM D150
Дуговое сопротивление	180	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 500	V	
Диэлектрическая прочность-Шаг за шагом в масле ¹	60000	V	ASTM D149
Flame Resistance			ASTM D229
Burning Time	27.0	sec	
Ignition Time	93.0	sec	
Прочность скрепления (1,27 см)	10.3	MPa	ASTM D229
Temperature Rating	130	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		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

