

ULTRATRAC® H950

Thermoset Polyester

Haysite Reinforced Plastics

Описание материалов:

ULTRATRAC H950 meets or exceeds all requirements for NEMA GPO-3 type material. ULTRATRAC H950 is recognized by UL as a 94 V-O material and offers great arc protection (UL FILE E81893). Testing at an independent laboratory shows ULTRATRAC Grade H950 to be non-toxic as defined by Military Specification MIL M-14H. Excellent flame resistance and very low smoke generation is also characteristic of this material. Available thicknesses - .093" - 2.00". Standard color - Red. Meets Gov't Spec - I-24768/6.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Низкий уровень дыма Нетоксичный		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) MIL M-14H (Национальная ассоциация владельцев электротехнических GPO-3)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E81893		
Внешний вид	Красный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.80	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium)	0.20	%	ASTM D229
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	62		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	75.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	10300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	172	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	510	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.59 mm, Oil)	21	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	5.20		ASTM D150

Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.060		ASTM D150
Дуговое сопротивление	194	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	> 600	V	
Inclined-Plane Tracking	> 1000	min	ASTM D2303
Диэлектрическая прочность-Шаг за шагом в масле ¹	55000	V	ASTM D149
Flame Resistance			ASTM D229
Burning Time	33.0	sec	
Ignition Time	130.0	sec	
Список сияющих панелей (UL)-Распространение пламени	5.00		ASTM E162
Плотность дыма-В 4,0 минут, вспыхивает	0.0		ASTM E662
Прочность скрепления (1,27 см)	9.65	MPa	ASTM D229
Temperature Rating	160	°C	
Туннельный тест-Распространение пламени(6,35 мм)	< 25.0		ASTM E84
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



WeChat