

Haysite Plastics HCR-125

Vinyl Ester

Haysite Reinforced Plastics

Описание материалов:

HCR-125 is a corrosion resistant vinyl ester sheet created by impregnating fiber glass mat, synthetic surface veil, and inert additives with Derkane 470 resin and catalyst. A compression molded product is produced by controlling a chemical reaction under heat and extreme pressure. Haysite HCR-125 offers excellent strength to weight ratios in addition to their corrosion resistance. Application: HCR-125 material can be sawed, sheared, machined, and punched to any size and shape. Successful applications include: tanks, tank covers, ductwork, exhaust and fume hoods, separators, bins, fan housings, trays, hoppers, sinks, lab table tops, fume scrubbers, heat exchanger plates, filter press plates, and other applications requiring a material with excellent resistance to corrosive elements. Standard color - Beige.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость Обработываемый		
Используется	Системы вытяжных труб Корпуса Резервуары		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Бежевый		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	54		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	74.5	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	167	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	241	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 (Oil)	14	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	191	sec	ASTM D495
Диэлектрическая прочность-В масле ²	64000	V	ASTM D149

Flame Resistance			ASTM D229
Burning Time	45.0	sec	
Ignition Time	113.0	sec	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

NOTE

1. Perpendicular
2. 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

