

## Haysite Plastics EMD

Стекловолокно

Thermoset Polyester

Haysite Reinforced Plastics

### Описание материалов:

EMD is a glass mat reinforced polyester sheet designed primarily as a "slot wedge" material in large motors and generators. EMD has low weight loss at elevated temperatures and high flexural and shear strength; properties required in demanding "slot wedge" applications. Available thicknesses - .062" - 1.00". Standard color - Black.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) (Национальная ассоциация владельцев электротехнических GPO-1)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E81893		
Внешний вид	Черный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.94	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (Equilibrium)	0.19	%	ASTM D229
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	67		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	114	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	228	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	359	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	123	MPa	ASTM D732
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	590	J/m	ASTM D256
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (1.59 mm, Oil)	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	4.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.020		ASTM D150
Дуговое сопротивление	150	sec	ASTM D495

Диэлектрическая прочность-Шаг за шагом в масле <sup>1</sup>	60000	V	ASTM D149
Flame Resistance			ASTM D229
Burning Time	4.8	min	
Ignition Time	1.3	min	
Temperature Rating	180	°C	
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>NOTE</b>			

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