

## Haysite Plastics H400

Thermoset Polyester

Haysite Reinforced Plastics

### Описание материалов:

H400 is an advanced composite that combines high temperature resistant and high strength characteristics with static dissipative properties for use as wave and reflow solder pallets. SDL Grade H400 may be used as dedicated or adjustable flow solder carriers as well as surface mount pallets. Listed below are the expected performance properties of this material. H400 is available in snaded thicknesses from 3, 5, 6, 8, 10 and 12mm and in sheet sizes 36" x 72" and 48" x 96". Standard color is Black.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Высокая прочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.84	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Поглощение воды (25°C, 24 hr)	0.23	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	45 to 50		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			ASTM D790
25°C <sup>1</sup>	16200	MPa	
25°C <sup>2</sup>	15300	MPa	
150°C <sup>3</sup>	7960	MPa	
150°C <sup>4</sup>	7130	MPa	
200°C <sup>5</sup>	6800	MPa	
200°C <sup>6</sup>	6150	MPa	
Flexural Strength			ASTM D790
25°C <sup>7</sup>	238	MPa	
25°C <sup>8</sup>	223	MPa	
150°C <sup>9</sup>	77.5	MPa	
150°C <sup>10</sup>	73.5	MPa	
200°C <sup>11</sup>	50.0	MPa	
200°C <sup>12</sup>	47.0	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	1.3E-5	cm/cm/°C	Internal Method

Удельный нагрев	946	J/kg/°C	ASTM E1269
Теплопроводность	0.43	W/m/K	ASTM E1925
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+6 to 1.0E+10	ohms	ASTM D257

#### NOTE

1.	Crosswise
2.	Lengthwise
3.	Crosswise
4.	Lengthwise
5.	Crosswise
6.	Lengthwise
7.	Crosswise
8.	Lengthwise
9.	Crosswise
10.	Lengthwise
11.	Crosswise
12.	Lengthwise

\* 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

