

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 ³ | 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 ¹ | 16200 | MPa | |
| 25°C ² | 15300 | MPa | |
| 150°C ³ | 7960 | MPa | |
| 150°C ⁴ | 7130 | MPa | |
| 200°C ⁵ | 6800 | MPa | |
| 200°C ⁶ | 6150 | MPa | |
| Flexural Strength | | | ASTM D790 |
| 25°C ⁷ | 238 | MPa | |
| 25°C ⁸ | 223 | MPa | |
| 150°C ⁹ | 77.5 | MPa | |
| 150°C ¹⁰ | 73.5 | MPa | |
| 200°C ¹¹ | 50.0 | MPa | |
| 200°C ¹² | 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 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| 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

