

## Wah Hong BMC WH-272F

Thermoset, Unspecified

Wah Hong Industrial Corp.

### Описание материалов:

BMC material for parts needs optical design, like Automobile Headlamp Reflector & Optical engine chassis for LCD Projector. Optical Grade BMC with high heat resistance, Good dimensional stability, low linear expansion coefficient, and smooth surface property. Suitable for metal plating, and easy for optical design.

| Главная Информация  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Хорошая стабильность размеров<br>Хорошая поверхность<br>Высокая термостойкость |                   |                 |
| Используется  | ЖК-дисплей<br>Оптическое применение<br>Отражатели                              |                   |                 |
| Формы   | BMC-формовочная смесь  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.95 to 2.01   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                                  | 0.080 to 0.14  | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr)                                   | < 0.10   | %                 | ASTM D570       |
| Механические  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный модуль   | 8830 to 12700  | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 98.1 to 137  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                                      | > 200  | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | > 220  | °C                | ASTM D648       |
| Температура плавления                                     | 116  | °C                | DSC             |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение   | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость   | HB   | UL 94             |                 |
| Дополнительная информация                                 | Номинальное значение   | Единица измерения |                 |
| Cure Time (140°C)   | 30.0 to 40.0   | sec               |                 |

\* 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

