

## Taizhou Phenolic PF2C3-431J

Phenolic

Taizhou Changxiong Plastic Co., Ltd.

### Описание материалов:

Taizhou Phenolic PF2C3-431J is a phenolic (Phenolic) material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

electrical appliances

Wire and cable

Automotive Industry

Handle

| Главная Информация               |  |                   |                 |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Используется                     | Ручка<br>Изоляция низкого напряжения<br>Электрические компоненты<br>Электроприборы<br>Применение в автомобильной области |                   |                 |
| Внешний вид                      | Коричневый<br>Черный<br>Красный<br>Доступные цвета<br>Синий<br>Зеленый   |                   |                 |
| Формы                            | Порошок  |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                        | < 1.70   | g/cm <sup>3</sup> | Internal method |
| Формовочная усадка               | 0.60 - 0.90  | %                 | ISO 2577        |
| Поглощение воды                  |  | mg                | Internal method |
| Механические                     | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Флекторный стресс                | > 80.0   | MPa               | Internal method |
| Воздействие                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                | > 1.8  | kJ/m <sup>2</sup> | Internal method |
| Charpy Unnotched Impact Strength | > 5.0  | kJ/m <sup>2</sup> | Internal method |
| Тепловой                         | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | > 190                       | °C                       | Internal method        |
| <b>Электрический</b>                              | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Удельное сопротивление поверхности                | > 1.0E+12                   | ohms                     | Internal method        |
| Сопротивление громкости                           | > 1.0E+13                   | ohms-cm                  | Internal method        |
| Диэлектрическая прочность                         | > 10                        | kV/mm                    | Internal method        |
| Коэффициент рассеивания                           | < 0.10                      |                          | Internal method        |

|                      |                             |                          |  |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| <b>Иньекция</b>      | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |  |
| Задняя температура   | 70.0 - 80.0                 | °C                       |  |
| Передняя температура | 90.0 - 100                  | °C                       |  |
| Температура формы    | 165 - 180                   | °C                       |  |
| Давление впрыска     | 80.0 - 160                  | MPa                      |  |
| Back Pressure        | 1.00 - 3.00                 | MPa                      |  |

#### Инструкции по впрыску

Cure Time: 10 to 20 s/mm

\* 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