

## Electrafil® PA6/6 GF15 C - 2 BK

Стекловолокно

Polyamide 66

Techmer Engineered Solutions

### Описание материалов:

Electrafil® PA6/6 GF15 C - 2 BK is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

| Главная Информация                   |                      |                   |                 |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование              | Стекловолокно        |                   |                 |
| Характеристики                       | Проводящий           |                   |                 |
| Внешний вид                          | Черный               |                   |                 |
|                                      | Доступные цвета      |                   |                 |
|                                      | Натуральный цвет     |                   |                 |
| Формы                                | Гранулы              |                   |                 |
| Метод обработки                      | Литье под давлением  |                   |                 |
| Физический                           | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                         | 1.27                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)   | 1.0                  | %                 | ASTM D955       |
| Твердость                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)         | 86                   |                   | ASTM D785       |
| Механические                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break)      | 77.2                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)     | 6.0                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                    | 4690                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                    | 117                  | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 75                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке  |                      |                   | ASTM D648       |
| 0.45 MPa, Unannealed                 | 260                  | °C                |                 |
| 1.8 MPa, Unannealed                  | 243                  | °C                |                 |
| CLTE-Поток                           | 3.1E-5               | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Электрический                        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности   | 1.0E+2 to 1.0E+5     | ohms              | ASTM D257       |

|                                  |                             |                          |                        |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Сопrotивление громкости          | 1.0E+3 to 1.0E+5            | ohms-cm                  | ASTM D257              |
| <b>Воспламеняемость</b>          | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость (1.50 mm)          | HB                          |                          | UL 94                  |
| <b>Дополнительная информация</b> | <b>Номинальное значение</b> |                          |                        |

TPCI #

\* 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