

## NYLOY® KF-0010N 6141W

Polyamide

Nytex Composites Co., Ltd.

### Описание материалов:

NYLOY® KF-0010N 6141W is a Polyamide material. It is available in Asia Pacific or North America. Primary attribute of NYLOY® KF-0010N 6141W: Flame Rated.

| Главная Информация   |                      |                   |                 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Внешний вид  | Белый                |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес   | 2.35                 | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка   |                      |                   | ASTM D955       |
| Flow   | 0.78                 | %                 |                 |
| Across Flow  | 0.60                 | %                 |                 |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                                    | 47.1                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                           | 1.2                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль  | 9450                 | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength  | 93.1                 | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)                       | 27                   | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 195                  | °C                | ASTM D648       |
| Теплопроводность   |                      |                   | ASTM E1461      |
| -- 1   | 1.5                  | W/m/K             |                 |
| -- 2   | 5.0                  | W/m/K             |                 |
| Электрический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                         | 1.0E+14              | ohms              | ASTM D257       |
| Воспламеняемость   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm)                                    | V-0                  |                   | UL 94           |
| Дополнительная информация                                  | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Breakdown Voltage  | > 5000               | V                 |                 |
| NOTE   |                      |                   |                 |
| 1.   | Through-plane        |                   |                 |
| 2.   | In-plane             |                   |                 |

\* 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

