

## Niretan B F30 GWT 850

30% стекловолокно

Polyamide 6

Soredi S.p.a.

### Описание материалов:

Polyamide 6 reinforced with 30% glass fibre, of improved fire performance with a Glow Wire Temperature rating 850 °C

| Главная Информация  |  |           |                   |                 |
|---|--|-----------|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                   | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу |           |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                                |           |                   |                 |
| Физический  | Сухой                                  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.52                                   | --        | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток                                  | 0.30 to 0.60                           | --        | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды   |  |           |                   | ASTM D570       |
| 23°C, 24 hr   | 6.0                                    | --        | %                 |                 |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH                                 | 2.0                                    | --        | %                 |                 |
| Твердость   | Сухой                                  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                              | 115                                    | --        |                   | ASTM D785       |
| Механические  | Сухой                                  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)              | 130                                    | 100       | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)             | 2.0                                    | 4.0       | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль <sup>3</sup>                            | 8500                                   | 600       | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength <sup>4</sup> (Break)                    | 180                                    | 120       | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Сухой                                  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                                      |  |           |                   | ASTM D256       |
| -20°C, 3.20 mm  | 70                                     | 120       | J/m               |                 |
| 23°C, 3.20 mm   | 100                                    | 150       | J/m               |                 |
| Тепловой  | Сухой                                  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 205                                    | --        | °C                | ASTM D648       |
| Пиковая температура кристаллизации (DSC)                  | 220                                    | --        | °C                | ASTM D3418      |
| CLTE-Поток (23 to 55°C)                                   | 4.0E-5                                 | --        | cm/cm/°C          | ISO 11359-2     |
| Электрический   | Сухой                                  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

|  |              |                  |                          |                        |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| Удельное сопротивление поверхности               | 1.0E+14      | 1.0E+13          | ohms                     | IEC 60093              |
| Сопротивление громкости                          | 1.0E+15      | 1.0E+12          | ohms-cm                  | IEC 60093              |
| Электрическая прочность (1.00 mm)                | 34           | 24               | kV/mm                    | IEC 60243-1            |
| Относительная проницаемость (1 MHz)              | 3.80         | 4.20             |                          | IEC 60250              |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz)                  | 0.020        | 0.12             |                          | IEC 60250              |
| <b>Воспламеняемость</b>                          | <b>Сухой</b> | <b>Состояние</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Огнестойкость                                    |              |                  |                          | UL 94                  |
| 1.60 mm  | V-2          | --               |                          |                        |
| 3.20 mm  | V-2          | --               |                          |                        |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 850          | --               | °C                       | IEC 60695-2-13         |

#### NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |
| 4. | 1.3 mm/min |

\* 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

