

## ECONAMID® 6G15FL

15% стекловолокно

Polyamide 6

DOMO Engineering Plastics SPA

### Описание материалов:

Polyamide 6, 15% glass fibre, for injection moulding.

| Главная Информация                       |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                  | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу |                   |                 |
| Метод обработки                          | Литье под давлением                    |                   |                 |
| Физический                               | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                | 1.22                                   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Твердость                                | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)             | 120                                    |                   | ISO 2039-2      |
| Механические                             | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                        | 5000                                   | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress (Break)                   | 120                                    | MPa               | ISO 527-2/5     |
| Растяжимое напряжение (Break)            | 4.0                                    | %                 | ISO 527-2/5     |
| Воздействие                              | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C)   | 4.5                                    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1A      |
| Незубчатый изод ударная прочность (23°C) | 20                                     | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180/1U      |
| Тепловой                                 | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature              |  |                   |                 |
| 0.45 MPa, Unannealed                     | 205                                    | °C                | ISO 75-2/B      |
| 1.8 MPa, Unannealed                      | 190                                    | °C                | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения            | 210                                    | °C                | ISO 306/B50     |
| Температура плавления                    | 218 to 222                             | °C                | ISO 11357-3     |
| Электрический                            | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности       | 1.0E+13                                | ohms              | IEC 60093       |
| Сопротивление громкости                  | 1.0E+15                                | ohms-cm           | IEC 60093       |
| Воспламеняемость                         | Номинальное значение                   | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm)                 | HB                                     |                   | UL 94           |
| Инъекция                                 | Номинальное значение                   | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                        | 75.0 to 85.0                           | °C                |                 |
| Время сушки                              | 4.0 to 6.0                             | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)         | 235 to 275                             | °C                |                 |

Температура формы 70.0 to 120 °C

\* 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