

## Titalon® 1504AN

60% стекловолокно

Polyamide 6

Titan Plastics Compounds Co., Ltd.

### Описание материалов:

Titalon®1504AN is a polyamide 6 (nylon 6) material, which contains a 60% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region.

Titalon®The main features of 1504AN are:

flame retardant/rated flame

high strength

anti-warping

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                           | Армированный стекловолокном материал, 60% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики                                    | Низкий уровень защиты   |                   |                 |
|   | Высокая прочность   |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Натуральный цвет  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.69  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка <sup>1</sup> (3.00 mm)         | 0.30 - 0.60   | %                 |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                    | 240   | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                     | > 3.0   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль                                 | 19600   | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс                                 | 350   | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность                                 | 15  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179/1eA     |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 205   | °C                | ISO 75-2/A      |
| Электрический                                     | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                | 1.0E+14   | ohms              | IEC 60093       |
| Сопротивление громкости                           | 1.0E+13   | ohms-cm           | IEC 60093       |
| Воспламеняемость                                  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость                                     | HB  |                   | UL 94           |
| Инъекция  | Номинальное значение  | Единица измерения |                 |
| Температура сушки                                 | 80.0 - 100  | °C                |                 |
| Время сушки                                       | 4.0   | hr                |                 |
| Температура обработки (расплава)                  | 230 - 260   | °C                |                 |

|                   |            |    |
|-------------------|------------|----|
| Температура формы | 60.0 - 100 | °C |
|-------------------|------------|----|

### Инструкции по впрыску

Injection Pressure: 30 to 70% Injection Velocity: 30 to 60%

### NOTE

1. 50x70x3 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