

Tekumid 6 T/GF 50

50% стекловолокно

Polyamide 6

TEKUMA Kunststoff GmbH

Описание материалов:

Tekumid 6 T/GF 50 is a polyamide 6 (nylon 6) material, and the filler is 50% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe. The main characteristics of Tekumid 6 T/GF 50 are: flame retardant/rated flame.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.56 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 - 0.30 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды ¹ (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 0.80 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield) | 160 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 1.7 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 6700 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 250 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 140 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 200 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 215 | °C | ISO 306/B120 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 21 | kV/mm | ASTM D149 |
| Comparative Tracking Index | | | IEC 60112 |
| Solution a | 500 | V | IEC 60112 |
| Solution B | 350 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.50 mm) | HB | | UL 94 |
| Температура зажигания провода свечения (2.00 mm) | 600 | °C | IEC 60695-2-13 |

Дополнительная информация

Application Temperature, IEC 216, 20.000 hr: 120°C

NOTE

1. 24H

* 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