

Sup-tech H703

15% стекловолокно

Polyamide 46

Shanghai Suptech Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Sup-tech H703 is a Polyamide 46 (Nylon 46) product filled with 15% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 15% наполнитель по весу | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.29 | g/cm ³ | DIN 53479 |
| Формовочная усадка | 5.0E-3 to 0.011 | % | DIN 53464 |
| Поглощение воды | | | DIN 53495 |
| 23°C, 24 hr | 1.8 | % | |
| Saturation, 23°C | 3.0 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 121 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 135 | MPa | DIN 53455 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | % | DIN 53452 |
| Флекторный модуль | 7300 | MPa | DIN 53457 |
| Флекторный стресс | 210 | MPa | DIN 53457 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 4.5 | kJ/m ² | DIN 53453 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | DIN 53461 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 270 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 220 | °C | |
| Температура плавления | 295 | °C | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+16 | ohms | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 24 | kV/mm | DIN 53481 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 100 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|------------|----|
| Время сушки | 9.0 to 18 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 250 to 290 | °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

