

LIHAN® A9705

Стекловолокно

Polyamide 66

Nanjing Lihan Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

High CTI value, halogen free flame—retardant glass fiber reinforced PA66

Pamphlet: A remarkable characteristics of the material is that the comparative tracking index(CTI) has reached 600. Also, the material has good flame resistance, high mechanical properties and low erosion to silver and/or copper electrode at high temperature. The materials are mostly used to produce low voltage switch, breaker and relay etc.

| Главная Информация | | | | |
|---------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E182725-226879 | | | |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно | | | |
| Характеристики | Огнестойкий | | | |
| | Без галогенов | | | |
| Используется | Электрические детали | | | |
| | Переключатели | | | |
| Формы | Гранулы | | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.36 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 0.30 to 0.70 | -- | % | |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 118 | -- | | ISO 2039-2 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Break) | 120 | -- | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 3.0 | -- | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 7200 | -- | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс | 180 | -- | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность | 20 | -- | kJ/m ² | ISO 180 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 250 | -- | °C | ISO 75-2/B |

| | | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.8 MPa, Unannealed | 240 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 260 | -- | °C | DSC |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | 1.0E+10 | ohms | ASTM D257 |
| Comparative Tracking Index | 600 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.59 mm) | V-0 | -- | | UL 94 |
| Инъекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура обработки (расплава) | 260 to 280 | | °C | |
| Температура формы | 70.0 to 90.0 | | °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

