

Latilub 57D-15T G/30

30% стекловолокно

Polyamide

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Semi-aromatic polyamide.

PTFE. Glass fibres.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно, 30% наполнитель по весу | | |
| Добавка | PTFE лубрикант | | |
| Характеристики | Ароматические Самосмазывающийся | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.55 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 0.75 to 1.1 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 0.35 to 0.65 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 10000 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 200 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 2.6 | % | ISO 527-2/5 |
| Коэффициент трения | | | ASTM D3702 |
| vs. Itself - Dynamic | 0.29 | | |
| vs. Itself - Static | 0.33 | | |
| Коэффициент износа | 1.50E-9 | (m ³ /h)/(N·m·h) | ASTM D3702 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 7.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 35 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 80 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 280 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 250 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 255 | °C | ISO 306/B50 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Температура сушки | 90.0 to 100 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 320 to 340 | °C |
| Температура формы | 130 to 150 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |

NOTE

1. at 60 Mpa of cavity pressure

* 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