

Latilub 95-15T

Polysulfone

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polysulphone (PSU).
PTFE.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Добавка | PTFE лубрикант | | |
| Характеристики | Самосмазывающийся | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.35 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 1.2 to 1.4 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 1.1 to 1.3 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 1800 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 90.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 5.0 | % | |
| Break, 23°C | 8.0 | % | |
| Коэффициент трения | | | ASTM D1894 |
| vs. Itself - Dynamic | 0.17 | | |
| vs. Itself - Static | 0.20 | | |
| Коэффициент износа | 50 | 10 ⁻⁸ mm ³ /N·m | 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) | 70 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 180 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 170 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 180 | °C | ISO 306/B50 |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 110 to 130 | °C | |
| Время сушки | 3.0 | hr | |
| Температура обработки (расплава) | 290 to 320 | °C | |

| | | |
|-------------------|-------------|----|
| Температура формы | 90.0 to 110 | °C |
| Скорость впрыска | Moderate | |

NOTE

1. 60 MPa

* 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