

Latilub 66-01M

Polyamide 66

LATI S.p.A.

Описание материалов:

Self-lubricating product based on Polyamide 66 (PA 66).

Molybdenum dysulphide. Product UL certified.

| Главная Информация | | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E54080-244024 | | |
| Добавка | Смазка дисульфида молибдена | | |
| Характеристики | Самосмазывающийся | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.14 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка ¹ | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 2.00 mm | 1.3 to 1.6 | % | |
| Flow : 2.00 mm | 1.2 to 1.5 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | 3700 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Break, 23°C) | 85.0 | MPa | ISO 527-2/5 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/5 |
| Yield, 23°C | 9.0 | % | |
| Break, 23°C | 11 | % | |
| Коэффициент трения | | | ASTM D3702 |
| vs. Itself - Dynamic | 0.27 | | |
| vs. Itself - Static | 0.29 | | |
| Коэффициент износа | 7.00E-9 | (m ³ /h)/(N·m·h) | ASTM D3702 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 4.0 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | No Break | | ISO 179/1eU |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm) | 35 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 235 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 90.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 240 | °C | ISO 306/B50 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (0.750 mm) | HB | UL 94 | |

| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура сушки | 90.0 to 100 | °C |
| Время сушки | 3.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 260 to 290 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 90.0 | °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