

Amilan® CM3003G1000

Polyamide 66

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® CM3003G1000 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Wear Resistant

| Главная Информация | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошая стойкость к истиранию | | |
| Код маркировки деталей | > PA66-XD < | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.19 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | Internal Method |
| Across Flow : 3.00 mm ¹ | 1.2 to 2.0 | % | |
| Flow : 3.00 mm ² | 0.50 to 1.2 | % | |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| 23°C, 24 hr | 1.1 | % | |
| Saturation, 23°C | 7.5 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 119 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (23°C) | 100 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 2.5 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 3200 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 140 | MPa | ISO 178 |
| Устойчивость к истиранию (1000 Cycles) | 7.00 | mg | ISO 9352 |
| Коэффициент трения-Vs. Metal ³ | 0.100 to 0.150 | | Suzuki Method |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 4.0 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 220 | °C | ISO 75-2/B |
| Температура плавления | 265 | °C | DSC |
| CLTE-Поток | 7.0E-5 to 8.0E-5 | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | HB | UL 94 | |

NOTE

- | | |
|----|---------------------|
| 1. | 80x80x3 |
| 2. | 80x80x3mm |
| 3. | Without Lubrication |

* 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