

DOMAMID® 66Y10

Polyamide 66

DOMO Engineering Plastics SPA

Описание материалов:

Polyamide 66, low friction coefficient, with MoS₂, for injection moulding.

| Главная Информация | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | Смазка дисульфида молибдена | | |
| Характеристики | Низкое трение | | |
| | Смазка | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.14 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток ¹ (23°C, 72 hr) | 1.1 to 1.4 | % | ISO 2577 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3400 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 85.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 50 | % | ISO 527-2/50 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность (23°C) | 5.0 | kJ/m ² | ISO 180/1A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 210 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 65.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 250 | °C | ISO 306/B50 |
| Температура плавления | 258 to 262 | °C | ISO 11357-3 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.800 mm) | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 75.0 to 85.0 | °C | |

| | | |
|----------------------------------|-------------|----|
| Время сушки | 4.0 to 6.0 | hr |
| Температура обработки (расплава) | 260 to 285 | °C |
| Температура формы | 70.0 to 120 | °C |

NOTE

1. 50% RH

* 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