

Amilan® CM3304-V0

Polyamide 66

Toray Resin Company

Описание материалов:

Amilan® CM3304-V0 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

| Главная Информация | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E41797-233451 | | | |
| Добавка | Огнестойкий | | | |
| Характеристики | Огнестойкий Галоген | | | |
| Код маркировки деталей | > PA66-FR < | | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 1.31 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка-Поток | | | | Internal Method |
| 1.00 mm ¹ | 0.60 to 0.80 | 0.60 to 0.80 | % | |
| 3.00 mm ² | 1.0 to 1.4 | 1.0 to 1.4 | % | |
| Поглощение воды | | | | ISO 62 |
| 23°C, 24 hr | 1.2 | -- | % | |
| Saturation, 23°C | 8.0 | -- | % | |
| Твердость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C) | 120 | -- | | ISO 2039-2 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (23°C) | 75.0 | 55.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break, 23°C) | 3.5 | 6.0 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2900 | 1300 | MPa | ISO 178 |
| Флекторный стресс (23°C) | 110 | 60.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 4.0 | 9.5 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления | 244 | -- | °C | DSC |

| | | | | |
|--------------------------|--------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| CLTE-Поток | 1.0E-4 | -- | cm/cm/°C | ISO 11359-2 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | -- | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 25 | -- | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (0.794 mm) | V-0 | -- | | UL 94 |

NOTE

1. 80x80x1mm
2. 80x80x3mm

* 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