

WELLAMID Nylon 6000 SUVCP

Polyamide 6

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

Описание материалов:

WELLAMID Nylon 6000 SUVCP is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe.

Important attributes of WELLAMID Nylon 6000 SUVCP are:

Flame Rated

Crystalline

Good UV Resistance

UV Stabilized

| Главная Информация | | | | |
|--|-------------|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | | UV Stabilizer | | |
| Характеристики | | Кристаллический | | |
| | | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.14 | -- | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | | | | ISO 294-4 |
| Across Flow : 4.00 mm | 0.80 to 1.2 | -- | % | |
| Flow : 4.00 mm | 0.80 to 1.2 | -- | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 2.5 to 3.3 | -- | % | ISO 62 |
| Механические | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 3200 | 1200 | МПа | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 90.0 | 60.0 | МПа | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 4.0 | 20 | % | |
| Break | 20 | > 50 | % | |
| Флекторный модуль | 2700 | -- | МПа | DIN 52457 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 6.0 | 18 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | No Break | No Break | | ISO 179 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 180 | -- | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 70.0 | -- | °C | ISO 75-2/A |

| | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Викат Температура размягчения | 200 | -- | °C | ISO 306/B50 |
| Температура плавления | 215 | 70.0 | °C | |
| CLTE-Поток (23 to 80°C) | 8.5E-5 | -- | cm/cm/°C | DIN 53752 |
| Электрический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+13 | 1.0E+10 | ohms | IEC 60093 |
| Сопротивление громкости | 1.0E+15 | 1.0E+12 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Электрическая прочность | 30 | 35 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Относительная проницаемость (1 MHz) | 3.50 | 7.00 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.020 | 0.30 | | IEC 60250 |
| Comparative Tracking Index | 600 | -- | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | | UL 94 |
| 1.60 mm | V-2 | -- | | |
| 3.20 mm | V-2 | -- | | |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура обработки (расплава) | 245 to 265 | | °C | |
| Температура формы | 40.0 to 80.0 | | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate-Fast | | | |

* 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

