

WELLAMID Nylon 6000 HWV0CP

Polyamide 6

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

Описание материалов:

WELLAMID Nylon 6000 HWV0CP is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe.

Important attributes of WELLAMID Nylon 6000 HWV0CP are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

| Главная Информация | | | | |
|--|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | | Огнестойкий | | |
| | | Стабилизатор тепла | | |
| Характеристики | | Огнестойкий | | |
| | | Стабилизация тепла | | |
| Физический | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.15 | -- | 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 | 3300 | 1300 | МПа | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 85.0 | 50.0 | МПа | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 4.0 | 12 | % | |
| Break | 5.0 | 30 | % | |
| Флекторный модуль | 2800 | -- | МПа | DIN 52457 |
| Воздействие | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 5.0 | 15 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 50 kJ/m ² | No Break | | ISO 179 |
| Тепловой | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 170 | -- | °C | ISO 75-2/B |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1.8 MPa, Unannealed | 65.0 | -- | °C | ISO 75-2/A |
| Викат Температура размягчения | 200 | -- | °C | ISO 306/B50 |
| Температура плавления | 215 | -- | °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 | 6.00 | | IEC 60250 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.024 | 0.25 | | IEC 60250 |
| Comparative Tracking Index | 600 | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Сухой | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | | UL 94 |
| 0.800 mm | V-0 | -- | | |
| 1.60 mm | V-0 | -- | | |
| 3.20 mm | V-0 | -- | | |
| Иньекция | Сухой | Единица измерения | | |
| Температура обработки (расплава) | 245 to 265 | | °C | |
| Температура формы | 50.0 to 90.0 | | °C | |
| Скорость впрыска | Moderate | | | |

* 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

