

VENYL SE038L

Polyamide 6

AD majoris

Описание материалов:

VENYL SE038L is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Перерабатываемый материал | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.06 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Формовочная усадка | 1.6 to 2.0 | % | |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 2.0 to 2.5 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1550 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 40.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 12 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1400 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | 65 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Charpy Unnotched Impact Strength | No Break | | ISO 179/1eU |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed) | 65.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления (DSC) | 220 | °C | ISO 3146 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.0E+16 | ohms-cm | DIN 53482 |
| Comparative Tracking Index (Solution A) | 600 | V | IEC 60112 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | | UL 94 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Задняя температура | 230 to 240 | °C | |
| Средняя температура | 235 to 240 | °C | |
| Передняя температура | 235 to 240 | °C | |

| | | |
|-----------------------|----------------------|-----|
| Температура сопла | 220 to 265 | °C |
| Температура формы | 45.0 to 65.0 | °C |
| Давление впрыска | 70.0 to 90.0 | MPa |
| Скорость впрыска | Fast | |
| Удерживающее давление | 35.0 to 60.0 | MPa |
| Отношение винта L/D | 15.0:1.0 to 20.0:1.0 | |

* 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

