

UBE Nylon 1013 NW8

Polyamide 6

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBE NYLON 1013 NW8 is a standard viscosity Polyamide 6 for general injection moulding application. It offers an excellent balance between toughness and rigidity.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E173981-238517 | E48133-240242 | |
| Характеристики | Хорошая мобильность Хорошая прочность Средняя твердость | | |
| Соответствие RoHS | Соответствие RoHS | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.14 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow | 1.2 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow | 1.3 | % | ASTM D955 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 80.0 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture | 65.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2850 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 110 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 65 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, not annealed | 195 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 75.0 | °C | ASTM D648 |
| Температура плавления | 220 | °C | DSC |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|---------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|------------------------------------|---------|------|-----------|
| Удельное сопротивление поверхности | 1.0E+15 | ohms | ASTM D257 |
|------------------------------------|---------|------|-----------|

| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|---------------|-----|--|-------|
| Огнестойкость | V-2 | | UL 94 |
|---------------|-----|--|-------|

Дополнительная информация

Relative Viscosity, JIS K6920, 96% H2SO4, conc. 1.0%: 2.49

* 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