

Hiprolon® 11 ESNWHL

Polyamide 1012

Arkema

Описание материалов:

Hiprolon® 11 ESNWHL is a polyamide produced from a renewable source. This black grade is designed for extrusion.

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Содержание возобновляемых ресурсов | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.03 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH) | 1.9 | % | ISO 62 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1230 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 40.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | > 50 | % | ISO 527-2 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 15 | kJ/m ² | |
| 23°C | 20 | kJ/m ² | |
| Charpy Unnotched Impact Strength | | | ISO 179/1eU |
| -30°C | No Break | | |
| 23°C | No Break | | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature | | | |
| 0.45 MPa, Unannealed | 130 | °C | ISO 75-2/B |
| 1.8 MPa, Unannealed | 45.0 | °C | ISO 75-2/A |
| Температура плавления | 189 | °C | ISO 11357-3 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопrotивление громкости | 1.0E+14 | ohms-cm | IEC 60093 |
| Дополнительная информация | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| ISO Shortname | PA 1012, EHL, 22-010 | | ISO 1874 |
| Renewable Carbon Content | > 42 | % | ASTM D6866 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура сушки | 80.0 to 90.0 | °C | |
| Время сушки | 4.0 | hr | |

Температура расплава 210 to 260 °C

* 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

