

OmniLon™ PA6 IM20

Polyamide 6

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

Super High Impact Resistant, Nylon 6

| Главная Информация | | | |
|--|------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая ударопрочность | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.07 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield, 23°C) | 48.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1900 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 68.9 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 850 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm) | 71.1 | °C | ASTM D648 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (3.18 mm) | НВ | Internal Method | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура сушки | 82.2 | °C | |
| Время сушки | 2.0 to 4.0 | hr | |
| Рекомендуемая максимальная влажность | 0.20 | % | |
| Задняя температура | 238 to 282 | °C | |
| Средняя температура | 249 to 293 | °C | |
| Передняя температура | 249 to 293 | °C | |
| Температура сопла | 260 to 293 | °C | |
| Температура обработки (расплава) | 249 to 293 | °C | |
| Температура формы | 26.7 to 82.2 | °C | |
| Back Pressure | 0.345 | MPa | |

* 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

