

Nylene® 494

Polyamide 6

Custom Resins Group

Описание материалов:

This data sheet applies to products: Nylene 494, Nylene 494P and Nylene 494 BLK
For rotational molding, and is offered in small pellet form as well as a 20 mesh powder.
All Nylene rotomolding grade nylons are dried to less than 0.15% moisture eliminating the need for pre-drying of virgin material.
PRC strongly recommends the use of inert gases such as nitrogen in the mold to minimize thermal degradation of the nylon.

| Главная Информация | | | |
|--|------------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Гранулы | | |
| | Порошок | | |
| Метод обработки | Ротационное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.20 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 1.5 to 2.0 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (Saturation) | 1.3 | % | ASTM D570 |
| Relative Viscosity | 70.0 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 79.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield, 23°C) | 100 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 2550 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 53 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 177 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 73.9 | °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

