

Duron FR 950

Polyamide

ProPolymers Inc.

Описание материалов:

Duron FR 950 is a flame retardant nylon resin. It passes UL 94-5VA tests at a 1.5 mm thickness. This unique FR system exhibits high thermal stability, which allows it to be processed at higher temperatures and cycle times without risk of degradation. It is offered in both red and black.

| Главная Информация | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Цикл быстрого формования Огнестойкий Хорошая термическая стабильность | | |
| Внешний вид | Черный Красный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.31 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.90 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr) | 1.3 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 63.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D638 |
| Yield | 9.0 | % | |
| Break | 60 | % | |
| Флекторный модуль | 6890 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 90.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 69 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed | 204 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed | 62.0 | °C | |
| Температура плавления | 243 | °C | |
| CLTE-Поток | 4.3E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость | | UL 94 | |

V-1

1.50 mm, BK

5VA

V-0

1.50 mm, RD

5VA

* 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

