

Optimum® 2014-XE

Copolyester

RAUH Polymers, Inc.

Описание материалов:

Optimum® 2014-XE is a Copolyester product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.19 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) | 25 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток (3.20 mm) | 0.50 to 0.70 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды | | | ASTM D570 |
| 23°C, 24 hr | 0.15 | % | |
| Equilibrium, 23°C | 0.35 | % | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла | | | ASTM D785 |
| M-Scale | 75 | | |
| R-Scale | 118 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 55.2 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² | | | ASTM D638 |
| Yield, 3.18 mm | 6.5 | % | |
| Break | 130 | % | |
| Флекторный модуль | 2070 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 800 | J/m | ASTM D256 |
| Ударное устройство для дротиков | 36.2 | J | ASTM D3763 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 105 | °C | |
| 1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm | 95.0 | °C | |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Огнестойкость (1.60 mm) | HB | UL 94 | |
| NOTE | | | |
| 1. | Type I | | |

2.

Type I

* 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

