

Nylon-MXD6 K7007C

Polyarylamide

Mitsubishi Gas Chemical America, Inc.

Описание материалов:

Nylon-MXD6 K7007C is a Polyarylamide (PARA) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Food Contact Applications.

| Главная Информация | | | |
|---|---|--|-----------------|
| Рейтинг агентства | ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.22 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 20°C, 65) | 5.8 | % | ASTM D570 |
| Moisture Regain ¹ (20°C) | 3.1 | % | ASTM D570 |
| Heat Distortion | 96 | °C | ASTM D648 |
| Время полукристаллизации (160°C) | 1.5 | min | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 108 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4700 | MPa | ASTM D638 |
| Прочность на растяжение | 99.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 2.3 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 4400 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 160 | MPa | ASTM D790 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость передачи углекислого газа (23°C, 60% RH) | 0.420 | cm ³ /m ² /24 hr | |
| Проницаемость кислорода | | | |
| 23°C ² | 0.110 | cm ³ /m ² /24 hr | |
| 23°C ³ | 0.0700 | cm ³ /m ² /24 hr | |
| Скорость передачи водяного пара (40°C, 90% RH) | 1.4 | g/m ² /24 hr | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 20 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура перехода стекла | 85.0 | °C | DSC |
| Температура плавления | 237 | °C | DSC |
| CLTE-Поток | 5.0E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| NOTE | | | |
| 1. | Equilibrium, 65% relative humidity | | |

| | |
|----|-------|
| 2. | 80%RH |
| 3. | 60%RH |

* 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

