

EVAL™ F101

Ethylene Vinyl Alcohol

Kuraray Co., Ltd.

Описание материалов:

32 mol% Ethylene Vinyl Alcohol Copolymer

F101A - non-lubricated pellets

F101B - Pellets are lubricated to facilitate material feeding into extruder

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|---|-----------------|
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 1.19 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ISO 1133 |
| 190°C/2.16 kg | 1.6 | g/10 min | |
| 210°C/2.16 kg | 3.8 | g/10 min | |
| Ethylene Content | 32.0 | wt% | |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (M-Scale) | 100 | | ISO 2039-2 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 2700 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Break) | 34.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | 15 | % | ISO 527-2 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Проницаемость кислорода | | | ISO 14663-2 |
| 20°C, 0% RH | 3.9E-3 | cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr | |
| 20°C, 65% RH | 7.9E-3 | cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr | |
| 20°C, 85% RH | 0.030 | cm ³ -mm/m ² /atm/24 hr | |
| Скорость передачи водяного пара ¹ (40°C, 90% RH) | 1.6 | g-mm/m ² /atm/24 hr | ASTM E96 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура перехода стекла | 69.0 | °C | ISO 11357-2 |
| Температура плавления | 183 | °C | ISO 11357 |
| Пиковая температура кристаллизации | 161 | °C | ISO 11357-3 |

NOTE

1. Procedure E

* 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

