

TOTAL Polyethylene EVA 1040 VN 4

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

EVA 1040 VN 4 is made by a high pressure tubular process.

Grade for very flexible films with high transparency and good mechanical properties.

Application examples : thin stretch film for food packaging, coextrusion, cling film.

| Главная Информация | |
|----------------------|---|
| Добавка | Устойчивость к окислению |
| Характеристики | Устойчивость к окислению |
| Используется | Пленка |
| | Пищевая упаковка |
| | Усадочная пленка |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Выдувная пленка |
| Многоточечные данные | Удельный объем и температура (ISO 11403-2) |
| | Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2) |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Плотность | | | |
| -- | 0.935 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| -- | 935 | kg/m ³ | ISO 1183 ¹ |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 4.5 | g/10 min | ISO 1133 |
| Плавкий объем-расход (190°C/2.16 kg) | 5.00 | cm ³ /10min | ISO 1133 ² |
| Содержание винилацетата | 14.0 | wt% | |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------|
| Модуль растяжения | | | |
| -- | 62.0 | MPa | ISO 527-2 |
| -- | 75.0 | MPa | ISO 527-2 ³ |
| Tensile Stress (Yield) | 5.00 | MPa | ISO 527-2 ⁴ |
| Растяжимое напряжение (Yield) | 25 | % | ISO 527-2 ⁵ |
| Удлинение при разрыве | > 50 | % | ISO 527-2 ⁶ |

| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress | | | ISO 527-3 |
| MD: Yield, 40 µm, blown film | 6.50 | MPa | ISO 527-3 |
| TD: Yield, 40 µm, blown film | 4.90 | MPa | ISO 527-3 |

| | | | |
|--|------|-----|------------|
| MD: Broken, 40 µm, blown film | 27.0 | MPa | ISO 527-3 |
| TD: Broken, 40 µm, blown film | 23.0 | MPa | ISO 527-3 |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3 |
| MD: Broken, 40 µm, blown film | 370 | % | ISO 527-3 |
| TD: Broken, 40 µm, blown film | 650 | % | ISO 527-3 |
| Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film) | 300 | g | ISO 7765-1 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|
| Викат Температура размягчения | | | |
| -- | 68.0 | °C | ISO 306 |
| 50°C/h, В (50N) | 68.0 | °C | ISO 306 ⁷ |
| Температура плавления (DSC) | | | |
| -- | 90.0 | °C | ISO 3146 |
| -- ⁸ | 92.0 | °C | ISO 11357-3 ⁹ |

Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357. Elmendorf, ISO 6383-2, MD, Blown Film, 40 µm: 36 N/mm Elmendorf, ISO 6383-2, TD, Blown Film, 40 µm: 44 N/mm Haze, ISO 14782, Blown Film, 40 µm: 2%

Инструкции по экструзии

Advised Temperature Profile: 140 to 170°C Possible Range of Thicknesses: 15 to 100 µ

NOTE

| | |
|----|---|
| 1. | ??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ??? |
| 2. | ??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ??? |
| 3. | ??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ??? |
| 4. | ??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ??? |
| 5. | ??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ??? |
| 6. | ??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ??? |
| 7. | ??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ??? |
| 8. | 10 °C/min |
| 9. | ??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ??? |

* 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.

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

