

HANWHA EVA 2030

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Hanwha Chemical

Описание материалов:

HANWHA EVA 2030 is manufactured by DOW tubular high pressure process and designed for variety of film application such as multiplayer agricultural film. EVA 2030 has well balanced property of high clarity, mechanical property and processability.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антикачающий агент Устойчивость к окислению Противоскользкий агент | | |
| Характеристики | Гладкость Устойчивость к царапинам Устойчивость к окислению Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение | | |
| Используется | Пленка Сельскохозяйственное применение | | |
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 177,1350 (a)(1) | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзионная пленка Выдувная пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.927 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.80 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Содержание винилацетата | 6.5 | wt% | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 18.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 740 | % | ASTM D638 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 60 | µm | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD: Break, 60 µm | 25.5 | MPa | ASTM D882 |

| | | | |
|------------------------------|-------|------|------------|
| TD: Break, 60 µm | 23.5 | MPa | ASTM D882 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD: Break, 60 µm | 350 | % | ASTM D882 |
| TD: Break, 60 µm | 650 | % | ASTM D882 |
| Ударное падение Dart (60 µm) | > 400 | g | ASTM D1709 |
| Прочность на разрыв | | | ASTM D1004 |
| MD : 60.0 µm | 83.4 | kN/m | ASTM D1004 |
| TD : 60.0 µm | 88.3 | kN/m | ASTM D1004 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|
|----------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|-------------------------------|---------|----|-----------------|
| Температура ломкости | < -76.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 83.0 | °C | ASTM D1525 |
| Пиковая температура плавления | 101 | °C | Internal method |

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|----------------|-----|---|------------|
| Haze (60.0 µm) | 4.0 | % | ASTM D1003 |
|----------------|-----|---|------------|

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------|----------------------|-------------------|
|-----------|----------------------|-------------------|

| | | |
|----------------------|-----------|----|
| Температура расплава | 140 - 180 | °C |
|----------------------|-----------|----|

Инструкции по экструзии

Blow-up Ratio: 2 to 3 Optimum Gage Range: 0.05 to 0.1 mm

* 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

