

Halene H R5801

High Density Polyethylene

Haldia Petrochemicals Ltd.

Описание материалов:

R5801 is a HDPE grade for stretched tape / raffia application produced by the Mitsui CX Technology.

This grade can be used for stretched tape / raffia for woven sacks and tarpaulin.

R5801 is characterized by excellent processability and high mechanical strength.

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая прочность Обрабатываемость, хорошая | | |
| Используется | Ремешок | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность ¹ | 0.961 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.50 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded) | 65 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ² | | | ASTM D638 |
| Yield, molding | 28.0 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture, molding | 38.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ³ (Break, Compression Molded) | > 1000 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (Compression Molded) | 1100 | MPa | ASTM D790A |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded) | 250 | J/m | ASTM D256A |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Пиковая температура плавления | 131 | °C | ASTM D3418 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Зона цилиндра 1 темп. | 200 - 240 | °C | |
| Зона цилиндра 2 температура. | 200 - 240 | °C | |
| Зона цилиндра 3 темп. | 200 - 240 | °C | |
| Зона цилиндра 4 темп. | 200 - 240 | °C | |

| | | |
|-----------------------|-----------|----|
| Зона цилиндра 5 темп. | 200 - 240 | °C |
| Температура матрицы | 220 - 240 | °C |

Инструкции по экструзии

Quench Temperature: 25°C

NOTE

| | |
|----|-----------|
| 1. | 23°C |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 mm/min |

* 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

