

Evolve™-H SP5505

High Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

Evolve™-H SP5505 is a High Density Polyethylene product. It can be processed by pipe extrusion and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Plumbing/Piping/Potable Water. Primary characteristic: impact resistant.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-------------------------|
| Характеристики | Бимодальное молекулярное распределение веса Высокая ударопрочность | | |
| Используется | Трубопроводы | | |
| Метод обработки | Экструзионная труба | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.951 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.27 | g/10 min | ISO 1133 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | > 600 | hr | ASTM D1693 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 63 | | ASTM D2240, ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | > 600 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 24.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение (Break) | > 33 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 950 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength | No Break | | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -60.0 | °C | ASTM D746A, ISO 974 |
| Викат Температура размягчения | 127 | °C | ASTM D1525, ISO 306 |
| Температура плавления | 131 | °C | ISO 11357-3, ASTM D3418 |

* 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

