

PRIMALENE WPP852

High Density (HMW) Polyethylene

Southern Polymer, Inc.

Описание материалов:

A high molecular weight high density polyethylene

Applications: - Culverts

Storm sewers

Land drainage

Features: - Good pipe stiffness

Good melt strength

Good ESCR

Главная Информация

| | |
|----------------|---|
| Характеристики | Хорошая прочность расплава Хорошая жесткость Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая Молекулярная масса |
| Используется | Трубопроводы |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.953 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50) | 500 | hr | ASTM D1693B |
| Зубчатый постоянный стресс связи (NCLS) ¹ | > 24 | hr | ASTM F2136 |
| Поток расплава-Высокая нагрузка ² | 21.00 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Время индукции окисления (200°C) | 0.25 | min | ASTM D3895 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение ³ (Yield) | 28.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ⁴ (Break) | > 600 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль-Касательная ⁵ | 1310 | MPa | ASTM D790 |

NOTE

| | |
|----|--------------------------|
| 1. | Avg. of Five |
| 2. | Condition: 190°C/21.6 kg |
| 3. | 51 mm/min |
| 4. | 51 mm/min |
| 5. | 1.3 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

