

TAISOX 8001

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

TAISOX 8001 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific region. The processing method is: pipeline extrusion molding or extrusion.

The main features of TAISOX 8001 are:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Creep resistance

chemical resistance

The typical application fields of TAISOX 8001 are: water pipes/pipes/drinking water

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> |
| Используется | Трубопроводная система |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | <p>Экструзионная формовка труб</p> <p>Экструзия</p> |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.948 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ASTM D1238 |
| 190°C/2.16 kg | 0.050 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 190°C/21.6 kg | 7.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 190°C/5.0 kg | 0.24 | g/10 min | ASTM D1238 |

| | | | |
|--|------|----|------------|
| Экологическое сопротивление растрескиванию | 1000 | hr | ASTM D1693 |
|--|------|----|------------|

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore D) | 64 | | ASTM D2240 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 23.5 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture | 35.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 850 | % | ASTM D638 |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | 735 | kJ/m ² | ASTM D1822 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура ломкости | -70.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 122 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 129 | °C | |

Дополнительная информация

Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 30 kg-cm/cm²

| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|
| Температура обработки (расплава) | 180 - 220 | °C |

* 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



WeChat