

TAISOX 9003

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

TAISOX 9003 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific region. The processing method is blow molding.

The main features of TAISOX 9003 are:

chemical resistance

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good toughness

Typical application areas include:

Consumer goods

bottle

container

medical/health care

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Сверхвысокая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая плотность Хорошая химическая стойкость Моющее средство стойкое Маслостойкость | | |
| Используется | Инструменты/комплект запасных частей Косметика Бутылка Игрушка Препараты | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Выдвунное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.952 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.25 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | 200 | hr | ASTM D1693 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 66 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |

| Yield | 27.9 | MPa | ASTM D638 |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Fracture | 34.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1000 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 392 | kJ/m ² | ASTM D1822 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | -70.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 124 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 132 | °C | |
| Дополнительная информация | | | |
| Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 13 kg-cm/cm ² Die Swell Ratio, FPC Method: 1.52Pich-off thickness, FPC Method: Good | | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 160 - 180 | °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