

TAISOX 7501

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

TAISOX 7501 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific.

The main features of TAISOX 7501 are:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Hard

Good stiffness

Impact resistance

chemical resistance

Typical application areas include:

container

Jars

| Главная Информация | | | |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Жесткий, высокий Жесткий, хороший Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая плотность Высокая ударпрочность Хорошая химическая стойкость | | |
| Используется | Промышленный контейнер Барабан Резервуар для воды | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.953 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ASTM D1238 |
| 190°C/2.16 kg | 0.020 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 190°C/21.6 kg | 3.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 190°C/5.0 kg | 0.10 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | 1000 | hr | ASTM D1693 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 67 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D638 |
| Yield | 26.5 | MPa | ASTM D638 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Fracture | 37.3 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 800 | % | ASTM D638 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 981 | kJ/m ² | ASTM D1822 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | -70.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 127 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 134 | °C | |
| Дополнительная информация | | | |
| Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: No Break kg-cm/cm ² Die Swell Ratio, FPC Method: 1.75Pich-off thickness, FPC Method: Excellent | | | |
| Инъекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 190 - 230 | °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

