

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