

TAISOX 8003

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

TAISOX 8003 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 8003 are:

Hard

Good stiffness

chemical resistance

Typical application areas include:

Jars

bottle

container

Consumer goods

medical/health care

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Жесткий, хороший Высокая плотность Хорошая химическая стойкость		
Используется	Инструменты/комплект запасных частей Бутылка Резервуар для воды Игрушка Препараты		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	30.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	69		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	30.4	MPa	ASTM D638

Fracture	37.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	343	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: 25 kg-cm/cm²Die Swell Ratio, FPC Method: 1.55Pick-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

