

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	<p>Сверхвысокая прочность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Моющее средство стойкое</p> <p>Маслостойкость</p>		
Используется	<p>Инструменты/комплект запасных частей</p> <p>Косметика</p> <p>Бутылка</p> <p>Игрушка</p> <p>Препараты</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное 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