

## TAISOX 9002

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

### Описание материалов:

TAISOX 9002 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific. The processing method is extrusion.

The main features of TAISOX 9002 are:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good toughness

Impact resistance

chemical resistance

The typical application areas of TAISOX 9002 are: coating applications

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая прочность</p>		
Используется	Краска для трубопровода		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.15	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	24.5	MPa	ASTM D638
Fracture	32.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	539	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-70.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Температура плавления	129	°C	

#### Дополнительная информация

Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 18 kg-cm/cm<sup>2</sup>

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	180 - 210	°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

