

## 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 <sup>3</sup>	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
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение	981	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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<sup>2</sup>Die Swell Ratio, FPC Method: 1.75Pich-off thickness, FPC Method: Excellent

<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
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

