

## TAISOX 3840

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

### Описание материалов:

TAISOX 3840 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific region. The processing method is: rotational molding.

The main features of TAISOX 3840 are:

high strength

Good processability

Impact resistance

Typical application areas include:

container

Jars

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая плотность</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Контейнер</p> <p>Резервуар для воды</p> <p>Загрузочная коробка</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	14.7	MPa	ASTM D638
Fracture	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	137	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-70.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525
Температура плавления	125	°C	

#### Дополнительная информация

Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 20 kg-cm/cm<sup>2</sup>

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	170 - 190	°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

