

TAISOX 9001

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

TAISOX 9001 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific.

The main features of TAISOX 9001 are:

high strength

Good toughness

Typical application areas include:

bag/lining

Movie

Water pipes/pipes/drinking water

Главная Информация			
Характеристики	Сверхвысокая прочность Высокая плотность Высокая прочность		
Используется	Пленка Сумка Трубопроводная система		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.050	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	25.5	MPa	ASTM D638
Fracture	37.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	785	kJ/m ²	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	130	°C
-----------------------	-----	----

Дополнительная информация

Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 22 kg-cm/cm² Blow Up Ratio: 3 to 6

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура обработки (расплава)	180 - 220	°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