

TAISOX 7001

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

TAISOX 7001 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific.

The main features of TAISOX 7001 are:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Impact resistance

chemical resistance

The typical application field of TAISOX 7001 is: container

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Высокая плотность		
	Высокая ударопрочность		
	Хорошая прочность расплава		
	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Промышленный контейнер		
	Барабан		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.050	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	8.0	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	600	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	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	126	°C	ASTM D1525
Температура плавления	131	°C	

Дополнительная информация

Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 40 kg-cm/cm²Die Swell Ratio, FPC Method: 1.75Pitch-off thickness, FPC Method: Excellent

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
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



WeChat