

TAISOX 8040

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

TAISOX 8040 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific region. The processing method is injection molding.

The main features of TAISOX 8040 are:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

high strength

Good processability

Hard

Typical application areas include:

hat/cap/cork

bottle

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p>		
Используется	<p>Щит</p> <p>Бутылка</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	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)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	26.5	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	177	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости	-70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Температура плавления	135	°C	

Дополнительная информация

Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 12 kg-cm/cm²

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

