

## Trithene® SX 7010

Low Density Polyethylene

Petroquimica Triunfo

### Описание материалов:

Trithene®SX 7010 is a low density polyethylene material. This product is available in Latin America and is processed by blow molding.

Trithene®The main features of SX 7010 are:

chemical resistance

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

accessible food

Typical application areas include:

bottle

food contact applications

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Основа для защиты от растворителей</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	Бутылка		
Рейтинг агентства	<p>ANVISA n ° 105/99</p> <p>ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 4</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдвухное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, Compression Molded)	93		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-5% Secant (Compression Molded)	128	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	10.0	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	12.5	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	500	%	ASTM D638
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ASTM D1525
Температура плавления	111	°C	

#### Дополнительная информация

Melt Mass-Flow Rate, ASTM D1238, 190°C/2.16 kg: 0.80 to 1.20 g/10 min Density, ASTM D1505: 0.921 to 0.924 g/cm<sup>3</sup>

<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	165 - 175	°C	
Температура формы	15.0	°C	

#### Инструкции по впрыску

Processing parameters are for blow molding.

\* 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