

# TAISOX 9007

High Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

## Описание материалов:

TAISOX 9007 is a high density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific. The processing method is extrusion.

The main features of TAISOX 9007 are:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

Good toughness

beautiful

Typical application areas include:

Wire and cable

Foam

application of coating

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сверхвысокая прочность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Хорошая производительность формования</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Применение проводов и кабелей</p> <p>Изоляционный материал</p> <p>Пена</p> <p>Коммуникационное оборудование</p> <p>Нанесение покрытия</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.947	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	48.0	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	22.6	MPa	ASTM D638

Fracture	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение	255	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	-70.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525
Температура плавления	128	°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.30		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-5		ASTM D150
<b>Дополнительная информация</b>			
Notched Izod Impact Strength, ASTM D256: 6 kg-cm/cm <sup>2</sup>			
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	220 - 250	°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

