

## SABIC® Vestolen A 6012

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC®Vestolen A 6012 is a high-density polyethylene product. It can be processed by extrusion or fiber (spinning) extrusion and is available in Europe. SABIC®Vestolen A 6012 applications include textile/fiber, glue/gummed paper and food contact applications.

Features include:

high purity

Good processability

anti-warping

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая чистота</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Ремешок</p> <p>Нить накаливания</p> <p>Волокно</p>		
Рейтинг агентства	<p>EEC 2002/72/EC</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Экструзия волокна (спиннинг)</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.90	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.8	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec, Compression Molded)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	1200	MPa	ISO 527-2/1BA/1

Tensile Stress			ISO 527-2/1BA/50
Yield, 2.00mm, molded	27.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Fracture, 2.00mm, molded	40.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded)			ISO 527-2/1BA/50
	2000	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
23°C	27	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	79.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	45.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	128	°C	ISO 306/A50
--	72.0	°C	ISO 306/B50

#### Дополнительная информация

Strain at Break, ISO 527, Compression Molded, Type 1BA, 50mm/min, 2mm: >2000%ESCR, SABIC Method, Compression Molded, Determined in Rhodacal-DS10 at 75°C, 3 N/mm<sup>2</sup>, thickness 1mm: 100hrMelting Point, DIN 53765, Tmelt(top) at 5°C/min: 134°CEnthalpy Change, DIN 53765: 215J/g

\* 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

