

SABIC® Vestolen A 6013

High Density Polyethylene

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC®Vestolen A 6013 is a high-density polyethylene product. It can be processed by extrusion, fiber (spinning) extrusion or injection molding, and is available in Europe. SABIC®The application fields of Vestolen A 6013 include textile/fiber, glue/gummed paper, hat/lid/bottle stopper, automobile industry and container.

Features include:

high purity

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

anti-warping

Главная Информация

Характеристики	Высокая чистота Низкий уровень защиты Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая плотность Обрабатываемость, хорошая Узкое молекулярное распределение веса
Используется	Ремешок Крышка Контейнер Нить накаливания Волокно
Рейтинг агентства	EEC 2002/72/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Экструзия волокна (спиннинг) Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.959	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	2.0	g/10 min	ISO 1133

190°C/5.0 kg	6.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec, Compression Molded)	63		ISO 868
Твердость мяча (H 132/30)	55.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (2.00 mm, Compression Molded)	1280	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	34.0	MPa	ISO 527-2/1BA/50
Растяжимое напряжение (Break, 2.00 mm, Compression Molded)	2000	%	ISO 527-2/1BA/50
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	525	MPa	ISO 899-1
1000 hr	275	MPa	ISO 899-1
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-30°C	7.8	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	12	kJ/m ²	ISO 180/1A
Прочность на растяжение	49.0	kJ/m ²	ISO 8256/1B
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	47.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	128	°C	ISO 306/A50
--	72.0	°C	ISO 306/B50

Дополнительная информация

ESCR, SABIC Method, Compression Molded, Determined in Rhodacal-DS10 at 75°C, 3 N/mm², thickness 1mm: 85hrTensile Impact Elongation at Break, ISO 8256, Type 1, Method B: 1.9%Tensile Impact Maximum Tension, ISO 8256, Type 1, Method B: 34 MPaMelting Point, DIN 53765, Tmelt(top) at 5°C/min: 134°CEnthalpy Change, DIN 53765: 221J/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

