

# TOTAL Polyethylene EVA 1010 VN 3

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

EVA 1010 VN 3 is made by a high pressure tubular process.

Grade for films with high transparency and high mechanical properties.

Application examples: Stretch film, food packaging.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
Используется	Растягивающаяся обмотка Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный Европейский пищевой контакт, не Номинальный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Многоточечные данные	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			
--	0.929	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
--	929	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (190°C/2.16 kg)	2.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Содержание винилацетата	9.0	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	110	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	7.00	MPa	ISO 527-2 <sup>3</sup>
Растяжимое напряжение (Yield)	25	%	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Удлинение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 40 µm, blown film	7.80	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 40 µm, blown film	6.50	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	31.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	28.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	370	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	600	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	480	g	ISO 7765-1
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения			
--	82.0	°C	ISO 306
50°C/h, В (50N)	79.0	°C	ISO 306 <sup>6</sup>
Температура плавления (DSC)			
--	98.0	°C	ISO 3146
-- <sup>7</sup>	100	°C	ISO 11357-3 <sup>8</sup>

### Дополнительная информация

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357. Elmendorf, ISO 6383-2, MD, Blown Film, 40 µm: 32 N/mm Elmendorf, ISO 6383-2, TD, Blown Film, 40 µm: 36 N/mm Haze, ISO 14782, Blown Film, 40 µm: 3.5%

### Инструкции по экструзии

Advised Temperature Profile: 150 to 180°C Possible Range of Thicknesses: 25 to 300 µ

### NOTE

1.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
2.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
3.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
4.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
5.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
6.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
7.	10 °C/min
8.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???

\* 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

