

# TOTAL Polyethylene EVA 1020 VN 5

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

EVA 1020 VN 5 is made by a high pressure tubular process.

Grade for very flexible films with very high transparency and good mechanical properties.

Application examples: chemicals bags, coextrusion films.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пленка		
	Сумка		
Рейтинг агентства	FDA 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			
--	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
--	940	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (190°C/2.16 kg)	2.50	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Содержание винилацетата	17.5	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	25	%	ISO 527-2 <sup>3</sup>
Удлинение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 40 µm, blown film	5.60	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 40 µm, blown film	4.60	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	29.0	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	330	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	620	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	500	g	ISO 7765-1
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения			
--	64.0	°C	ISO 306
50°C/h, В (50N)	62.0	°C	ISO 306 <sup>5</sup>
Температура плавления (DSC)	87.0	°C	ISO 3146

#### 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: 26 N/mm Elmendorf, ISO 6383-2, TD, Blown Film, 40 µm: 43 N/mm Haze, ISO 14782, Blown Film, 40 µm: 1.5%

#### Инструкции по экструзии

Advised Temperature Profile: 150 to 180°C Possible Range of Thicknesses: 20 to 100 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. ???

\* 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