

TOTAL Polyethylene EVA 1005 VN 4

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

EVA 1005 VN 4 is made by a high pressure tubular process.

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

Application examples: High strength stretch film, coextrusion, green-house film, stretch hood

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
Используется	Пленка		
	Растягивающаяся обмотка		
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			
--	0.935	g/cm ³	ISO 1183
--	935	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (190°C/2.16 kg)	1.00	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Содержание винилацетата	14.0	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
--	65.0	MPa	ISO 527-2
--	75.0	MPa	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Yield)	6.00	MPa	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Yield)	25	%	ISO 527-2 ⁵
Удлинение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2 ⁶
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD: Yield, 40 µm, blown film	6.50	MPa	ISO 527-3
TD: Yield, 40 µm, blown film	5.00	MPa	ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	36.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	35.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	320	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	610	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	600	g	ISO 7765-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	72.0	°C	ISO 306
50°C/h, В (50N)	72.0	°C	ISO 306 ⁷
Температура плавления (DSC)			
--	91.0	°C	ISO 3146
-- ⁸	93.0	°C	ISO 11357-3 ⁹

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: 18 N/mm Elmendorf, ISO 6383-2, TD, Blown Film, 40 µm: 30 N/mm Haze, ISO 14782, Blown Film, 40 µm: 2.5%

Инструкции по экструзии

Advised Temperature Profile: 150 to 180°C Possible Range of Thicknesses: 30 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.	??????,?? ISO 10350 ??? 23°C/50%r.h. ???
8.	10 °C/min
9.	??????,?? 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

