

TOTAL Polyethylene EVA 1020 VN 3

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

EVA 1020 VN 3 is made by a high pressure tubular process.

Grade for flexible, very transparent films with high strength and very good sealability.

Application examples : Thin shrink film for food packaging (coextrusion, lamination...), stretch film.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Высокая прочность		
	Устойчивость к окислению		
Используется	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Усадочная пленка		
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 ³	ISO 1183
--	929	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (190°C/2.16 kg)	4.00	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Содержание винилацетата	9.0	wt%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	7.00	MPa	ISO 527-2 ³
Растяжимое напряжение (Yield)	25	%	ISO 527-2 ⁴
Удлинение при разрыве	> 50	%	ISO 527-2 ⁵
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	29.0	MPa	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	24.0	MPa	ISO 527-3

Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD: Broken, 40 µm, blown film	380	%	ISO 527-3
TD: Broken, 40 µm, blown film	570	%	ISO 527-3
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	400	g	ISO 7765-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	79.0	°C	ISO 306
50°C/h, В (50N)	77.0	°C	ISO 306 ⁶
Температура плавления (DSC)			
--	97.0	°C	ISO 3146
-- ⁷	98.0	°C	ISO 11357-3 ⁸

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: 30 N/mm Elmendorf, ISO 6383-2, TD, Blown Film, 40 µm: 35 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: 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. ???
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

