

## Eastobond™ 19412

Copolyester

Eastman Chemical Company

### Описание материалов:

Eastman Eastobond™ 19412 is a terephthalate-based copolyester. It is identical to our 19411 resin in every aspect, except that the 19412 has been crystallized for drying purposes and ease of handling. Eastman Eastobond™ 19412 may be dried in a desiccated drying system at 150 F. It offers excellent organoleptic and gas-barrier properties. Eastman Eastobond™ 19412 has low postextrusion crystallinity and a low softening point, enabling heat-seal bonds to be achieved over a temperature range of 95°C to 205°C.

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Кристаллический Хорошие органолептические свойства Термогерметичный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность			ASTM D1505
-- <sup>1</sup>	1.31	g/cm <sup>3</sup>	
--	1.33	g/cm <sup>3</sup>	
Видимая плотность	0.72	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Внутренняя вязкость <sup>2</sup> (23°C)	0.74		Internal Method
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль-MD (50 µm)	2200	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение-MD (Break, 50 µm)	45.0	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break, 50 µm)	< 5.0	%	ASTM D882
Прочность на разрыв Elmendorf-MD (50 µm)	30	g	ASTM D1922
Проницаемость кислорода			ASTM D3985
30°C, 50 µm, 0% RH	3.1	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
30°C, 50 µm, 68% RH <sup>3</sup>	17	cm <sup>3</sup> -mm/m <sup>2</sup> /atm/24 hr	
Скорость передачи водяного пара (38°C, 90% RH, 50 µm)	39	g/m <sup>2</sup> /24 hr	ASTM F372
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Пиковая температура плавления	51.0	°C	ASTM D3418
Удельный нагрев			DSC
25°C	1150	J/kg/°C	

75°C	1600	J/kg/°C	
125°C	1800	J/kg/°C	
200°C	2000	J/kg/°C	
250°C	2100	J/kg/°C	
290°C	2150	J/kg/°C	

Теплопроводность (23°C)	0.21	W/m/K	ASTM C177
-------------------------	------	-------	-----------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	95		ASTM D2457
Коэффициент пропускания (Regular, 50.0 µm)	90.0	%	ASTM D1003
Haze (50.0 µm)	< 0.50	%	ASTM D1003

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Density (250°C)	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1238

NOTE			
1.	Film, 0.05 mm		
2.	EMN-A-AC-G-V-1		
3.	MOCON		

\* 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

