

## Braskem EVA TN2020

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

TN2020 is an Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) copolymer, developed to mostly meet the needs of the multi-layer packaging segment produced by coextrusion and/or lamination processes. Multilayer structures with TN2020 can be irradiated to improve physical properties, such as, adhesion between layers, puncture resistance and hot sealing. Since it presents an exceptional weldability, this product meets the requirements for automatic or semi-automatic lines of cutting, welding, and/or packaging (with or without vacuum-packed process). It has excellent performance during the extrusion operation, thermal stability, and a low consumption of energy for its processing, rendering to package production a dimensional uniformity and excellent visual properties with high transparency and gloss that enhance the printing and surface finish of the packaging.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Отличная Печатающая способность		
	Хорошая поверхность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Высокая четкость		
	Глянцевый		
Свариваемый			
Используется	Пленка		
	Пищевая упаковка		
	Упаковка		
	Термоусадочная пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350		
Метод обработки	Созэкструдированная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.931	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	8.5	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, Compression Molded	93		
Shore D, Compression Molded	45		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	700	%	ASTM D638
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована	50	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
2% Secant, MD : 50 µm, Blown Film	76.0	MPa	
2% Secant, TD : 50 µm, Blown Film	79.0	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 50 µm, Blown Film	24.0	MPa	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	20.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm, Blown Film	440	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	750	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	230	g	ASTM D1709B
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm, Blown Film	330	g	
TD : 50 µm, Blown Film	250	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	79.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Пиковая температура плавления	100	°C	ASTM D3418
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)	86		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	1.8	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	135 to 185	°C	

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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

