

## Braskem EVA TN2005

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

TN2005 is an Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) copolymer with high molecular weight, excellent mechanical properties, transparency, high gloss and easy processability. Additionally, TN2005 has flexibility even at low temperatures and good sealing properties. TN2005 can be used as base polymer for the manufacture of greenhouse films with excellent thermal properties. More detailed information about agricultural film applications and light stabilization recommendations, please contact a Braskem representative.

Application:

Thermal agricultural film (greenhouse coverage). No UV-additives. - Blown film mono or co-extrusion for food packaging

Films for frozen food packaging

High clarity film with excellent mechanical properties.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Сополимер
	Хорошая гибкость
	Хорошая технологичность
	Высокая четкость
	Глянцевый
	Высокая Молекулярная масса
Используется	Гибкость при низкой температуре
	Применение в сельском хозяйстве
	Пленка
	Пищевая упаковка
Рейтинг агентства	Упаковка
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135
	Метод обработки
Метод обработки	Выдувная пленка
	Кокструзия
	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	13.5	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра		ASTM D2240	
Shore A, Compression Molded	91		
Shore D, Compression Molded	50		
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	25.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	680	%	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	60.0	МПа	
2% Secant, TD : 50 µm, Blown Film	70.0	МПа	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break, 50 µm, Blown Film	30.0	МПа	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	34.0	МПа	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 50 µm, Blown Film	400	%	
TD : Break, 50 µm, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	430	g	ASTM D1709B
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 50 µm, Blown Film	100	g	
TD : 50 µm, Blown Film	270	g	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	75.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Пиковая температура плавления	94.0	°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)	82		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	2.2	%	ASTM D1003
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	145 to 185	°C	
<b>NOTE</b>			
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

