

## Braskem EVA PN2021

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

PN2021 is an Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) copolymer, mainly used for the production of crosslinked/expanded plates and other parts. It is a product with easy processability and high compatibility with mineral fillers, other thermoplastic and elastomers. Other important characteristics are elasticity, flexibility, excellent stress cracking resistance (ESCR), chemical resistance, and low temperature strength. The exclusive morphologic characteristics give an outstanding crosslinkability. The components produced with PN2021 have the following properties: lightness, resistance to deformation, low shrink, high capacity of sticking and retention of colors.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Crosslinkable		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность цвета		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая технологичность		
	Высокая эластичность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Низкая усадка			
Используется	Смешивание		
	Обувь		
	Профили		
	Игрушки		
	Трубка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	19.0	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A, Compression Molded	89		
Shore D, Compression Molded	38		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-5% Secant	33.0	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	19.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	750	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	61.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Пиковая температура плавления	86.0	°C	ASTM D3418

#### 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



WeChat