

## Tritheva® PN 2021

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Petroquimica Triunfo

### Описание материалов:

Tritheva®PN 2021 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) material. This product is available in Latin America.

The main features of PN 2021 are:

Low shrinkage

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

Good processability

Good flexibility

chemical resistance

Typical application areas include:

Furniture

Consumer goods

Water pipes/pipes/drinking water

### Главная Информация

Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Высокая эластичность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Низкое сжатие</p>
----------------	---

Используется	<p>Трубопроводная система</p> <p>Мебель</p> <p>Обувь</p> <p>Профиль</p>
--------------	---

Формы	Частицы
-------	---------

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	17.7 - 20.3	wt%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, Compression Molded)	87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)	26.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break,  
Compression Molded)

750

%

ASTM D638

#### Тепловой

#### Номинальное значение

#### Единица измерения

#### Метод испытания

Температура ломкости

-70.0

°C

ASTM D746A

Викат Температура размягчения

61.0

°C

ASTM D1525

Температура плавления

86.0

°C

#### Дополнительная информация

Melt Mass-Flow Rate, ASTM D1238, 190°C/2.16 kg: 1.8 to 2.4 g/10 min

\* 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

