

## Tritheva® TN 8093

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Petroquimica Triunfo

### Описание материалов:

Tritheva®TN 8093 is an ethylene vinyl acetate copolymer (EVA) material. This product is available in Latin America and is processed by film extrusion or co-extrusion.

Tritheva®The main features of TN 8093 are:

high molecular weight

Good processability

accessible food

Good dimensional stability

Impact resistance

Typical application areas include:

Movie

Agriculture

food contact applications

application of coating

### Главная Информация

Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая Молекулярная масса Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта
Используется	Пленка Ламинат Сельскохозяйственное применение
Рейтинг агентства	ANVISA n ° 105/99 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.934	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	11.0 - 13.0	wt%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield, molding	5.00	MPa	ASTM D638
Fracture, molding	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	660	%	ASTM D638

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
5% secant, MD: 50 µm, blown film	53.0	MPa	ASTM D882
5% secant, TD: 50 µm, blown film	55.0	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	32.0	MPa	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	33.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Broken, 50 µm, blown film	460	%	ASTM D882
TD: Broken, 50 µm, blown film	760	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	430	g	ASTM D1709B

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура плавления	96.0	°C

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск			ASTM D2457
45, 50.0 µm, blown film	84		ASTM D2457
60, 50.0 µm, blown film	132		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Blown Film)	1.7	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Film properties taken from 50 µm blown film produced on a 50 mm extruder, L/D=25, die gap=1.0 mm, BUR=2.3:1 Melt Mass-Flow Rate, ASTM D1238, 190°C/2.16 kg: 0.30 to 0.50 g/10 min

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	140 - 150	°C
Зона цилиндра 2 температура.	140 - 155	°C
Зона цилиндра 3 темп.	155 - 170	°C
Температура адаптера	170 - 190	°C

#### Инструкции по экструзии

Recommended Blow Up Ratio: 2-3:1

\* 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.

## 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

