

## Petrothene® NA443 (Blown)

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE NA 443 is a series of low density/EVA copolymer resins for high impact/high clarity packaging applications. NA 443 exhibits excellent processability and good balance of optics, stiffness and strong heat sealing characteristics.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Сополимер</p> <p>Оптическая производительность</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошее уплотнение тепла</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1350		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзионная пленка</p> <p>Выдувная пленка</p> <p>Литая пленка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.927	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Содержание винилацетата	4.5	wt%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% secant, MD: 32 µm	138	MPa	ASTM D882
1% secant, TD: 32 µm	124	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield, 32 µm	27.6	MPa	ASTM D882
TD: Yield, 32 µm	20.0	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD: Broken, 32 µm	350	%	ASTM D882
TD: Broken, 32 µm	550	%	ASTM D882
Ударное падение Dart (32 µm)	150	g	ASTM D1709
Прочность на разрыв Elmendorf-MD (32 µm)	140	g	ASTM D1922
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	166 - 193	°C	

#### Инструкции по экструзии

NA 443 has excellent drawdown characteristics that yield outstanding output rates. Optimum properties are obtained over a broad range of extrusion conditions at melt temperatures between 330°-380°F (166°-194°C), and a blow-up ratio between 1.7-3.0:1. Using proper techniques and equipment, NA 443 can be drawn to 1.0 mil (19 microns) at commercial production rates.

\* 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

