

## Petrothene® NA952

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE NA 952 is a series of homopolymer resins especially designed for industrial and consumer packaging, and liner and bag applications. NA 952 has an excellent balance of processability, toughness and drawdown.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Хорошая технологичность Хорошая прочность Гомополимер		
Используется	Сумки Пленка Промышленное применение Вкладыши Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.919	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (1.91 mm)	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 1.91 mm)	650	%	ASTM D638
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	32	µm	
Сектантный модуль			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 µm	183	MPa	
1% Secant, TD : 32 µm	221	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,32 µm	22.1	MPa	
TD : Yield,32 µm	154	MPa	

Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 32 $\mu$ m	200	%	
TD : Break, 32 $\mu$ m	500	%	
Ударное падение Dart (32 $\mu$ m)	110	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 32 $\mu$ m	350	g	
TD : 32 $\mu$ m	70	g	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	85.0	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. Type IV, 510 mm/min
2. Type IV, 510 mm/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

