

## Petrothene® NA952000

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Petrothene NA952000 is a low density polyethylene for use in both blow molding and injection molding applications. This resin exhibits excellent toughness, good softness and good dimensional stability. NA952000 is selected by customers for use in injection molding caps, closures, blow molding squeeze bottles and other specialty applications.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Мягкий</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Применение выдувного формования</li> <li>Бутылки</li> <li>Колпачки</li> <li>Затворы</li> </ul>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувное формование</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

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
---	-----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	49		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield <sup>1</sup>	10.3	MPa	
Break <sup>2</sup>	10.8	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	650	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>			ASTM D790
1% Secant	241	MPa	
2% Secant	216	MPa	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура ломкости	-50.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	86.7	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1.	13 mm/min
2.	510 mm/min
3.	510 mm/min
4.	13 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

