

## Petrothene® NA860

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE NA 860 is a series of medium flow, low density polyethylene resins for the injection molding of caps, closures and other specialty applications. These resins exhibit an excellent balance of toughness, softness, dimensional stability and processability.

The base resin NA860 meets the requirements of the Food and Drug Administration, 21 CFR 177.1520. This regulation allows the use of this olefin polymer in "...articles or components of articles intended for use in contact with food..." Specific limitations or conditions of use may apply. For more information, contact your Equistar sales representative.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Средний поток</p>		
Используется	<p>Колпачки</p> <p>Затворы</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	24	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	44		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	12.2	MPa	
Break	8.48	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>			ASTM D790
1% Secant	221	MPa	
2% Secant	179	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости <sup>4</sup>	-35.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

## NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 510 mm/min |
| 2. | 510 mm/min |
| 3. | 13 mm/min  |
| 4. | F50        |

\* 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

