

## Petrothene® NA209009

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE NA 209-009 exhibits excellent processability, low warpage and a combination of softness and toughness desired for LDPE molding. Typical applications include automotive and medical items, toys, closures and lids.

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant Technical (P & AD) and Business contacts first.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Низкая плотность</li> <li>Низкий уровень защиты</li> <li>Мягкий</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Затворы</li> <li>Крышки</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Игрушки</li> </ul>		
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	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	23	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	54		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-1% Secant	221	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	13.1	MPa	
Break	8.27	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	310	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	44.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-50.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	92.0	°C	ASTM D1525

  

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	163	°C
Средняя температура	177	°C
Передняя температура	177	°C
Температура сопла	177	°C

\* 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



WeChat