

Petrothene® NA870252

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE NA870252 exhibits an excellent balance of toughness and softness with excellent dimensional stability. This resin contains a mold release agent and displays excellent part ejection properties. Typical applications include caps and closures, housewares, toys, containers and novelty items.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая прочность		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Контейнеры		
	Товары для дома		
	Игрушки		
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 ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	38	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	41		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	12.8	MPa	
Break	8.96	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% Secant	228	MPa	
2% Secant	186	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура ломкости ⁴	-25.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	86.0	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	163	°C	
Средняя температура	177	°C	
Передняя температура	177	°C	
Температура сопла	177	°C	

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

