

## Microthene® MP574189

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Microthene MP574189 exhibits excellent flow and impact with good stiffness. Typical applications include lids, closures, containers, housewares and medical items. MP574189 is 16 mesh powder and is also available in pellet form Petrothene GA574189.

MP574189 meets the requirements of the Food and Drug Administration regulation, 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.

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	Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость		
Используется	Затворы Контейнеры Товары для дома Крышки Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	45.5	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield <sup>1</sup>	15.2	MPa	
Break	8.96	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>			ASTM D790
1% Secant	483	MPa	

2% Secant	421	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	47.2	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-72.2	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	84.4	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	177	°C	
Средняя температура	191	°C	
Передняя температура	204	°C	
Температура сопла	204	°C	
NOTE			
1.	510 mm/min		
2.	510 mm/min		
3.	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

