

Microthene® MP564189

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

MICROTHENE MP564189 exhibits good stiffness and low temperature toughness. Typical applications include trash cans, industrial containers, housewares and toys. MP564189 is 16 mesh powder and is also available in pellet form Petrothene GA564189.

MP564189 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 or articles intended for use in contact with food." Specific limitations or conditions of use may apply.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая жесткость Прочность при низкой температуре		
Используется	Товары для дома Промышленные контейнеры Игрушки		
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	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	32.1	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ¹	14.0	MPa	
Break	8.00	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% Secant	440	MPa	
2% Secant	380	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	45.0	°C	ASTM D648

Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ASTM D1525

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Зона цилиндра 1 темп.	177	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190	°C
Зона цилиндра 3 темп.	204	°C
Зона цилиндра 4 темп.	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



WeChat