

## Alathon® M5265

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Alathon M5265 is a narrow molecular weight distribution octene-copolymer used in the manufacture of open-head pails and covers.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Узкое молекулярное распределение веса Октеновый комномер		
Используется	Ведро		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.951	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Видимая плотность	0.59 to 0.63	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	19.6	cm	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>			ASTM D638
--	764	MPa	
1% Secant	681	MPa	
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	26.4	MPa	
Break	> 27.6	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D638
Yield	12	%	
Break	> 2200	%	
Флекторный модуль <sup>4</sup>			ASTM D790
--	1300	MPa	
1% Secant	1130	MPa	
2% Secant	944	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	No Break		ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	69.4	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	118	°C	ASTM D3418

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	232	°C
Средняя температура	243	°C
Передняя температура	246	°C
Температура сопла	246	°C

#### NOTE

1.	Type I, 50 mm/min
2.	Type IV, 50 mm/min
3.	Type IV, 50 mm/min
4.	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

