

## Alathon® M6062

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ALATHON M 6062 is a narrow molecular weight distribution homopolymer that exhibits excellent stiffness and impact resistance. Typical applications include cases, totes, crates and open-head pails.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Гомополимер Хорошая ударпрочность Соответствие пищевого контакта Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Баррель Загрузочная коробка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.959	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	67		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield <sup>1</sup>	30.2	MPa	ASTM D638
Fracture	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	7.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>			ASTM D790
1% secant	1410	MPa	ASTM D790
2% secant	1150	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	68.9	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525

## Дополнительная информация

Spiral Flow, Equistar Test Method, 0.625 in insert, 1000 psi injection pressure, 440°F melt temperature: 8.2 in

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

## NOTE

1.	51 mm/min
2.	51 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

