

## Alathon® H6030

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ALATHON H 6030 is a homopolymer that provides enhanced processability, excellent stiffness and short molding cycles. Typical applications include thin wall and deep-draw.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер		
Используется	Тонкостенные детали		
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	0.965	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)	30	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	39.9	cm	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>			ASTM D638
--	1080	MPa	
1% Secant	931	MPa	
Прочность на растяжение (Break)	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	4.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>			ASTM D790
--	1660	MPa	
1% Secant	1540	MPa	
2% Secant	1290	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	280	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	82.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	117	°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. 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