

Alathon® H6017

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ALATHON H6017 provides good processing characteristics and exhibits excellent toughness and color as well as low odor and good molded-part stability. Typical applications include housewares, caps, closures and various food containers.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая стабильность обработки Хорошая жесткость Гомополимер Низкий и без запаха		
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	0.960	g/cm ³	ASTM D1505
Видимая плотность	0.59 to 0.63	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	28.2	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	72		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹			ASTM D638
--	1000	MPa	
1% Secant	868	MPa	
Прочность на растяжение ² (Break)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴			ASTM D790
--	1470	MPa	
1% Secant	1370	MPa	
2% Secant	1120	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	550	J/m	ASTM D4218
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	74.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	116 to 133	°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

