

## Alathon® ETP H4745

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ALATHON H 4745 is a multi-purpose, high-flow resin featuring enhanced cold temperature impact performance, enhanced processability and thermal stability for fast cycling and exhibits good color and organoleptic properties. Typical applications are cultured dairy containers, margarine containers, butter tubs and promotional drink cups. Freezer applications include ice cream, sherbet and other frozen dessert containers.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошие органолептические свойства</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Высокий поток</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Контейнеры</p> <p>Пищевые контейнеры</p>		
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	0.946	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)	45	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	48.8	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>			ASTM D638
--	724	MPa	
1% Secant	609	MPa	
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Break)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	6.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>			ASTM D790
--	965	MPa	

1% Secant	979	MPa	
2% Secant	765	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (-18°C)	24	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	63.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	112 to 126	°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



WeChat