

Alathon® L5800I

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

ALATHON L 5800-I, designed for high performance applications, exhibits excellent color, low odor, and good processing stability . A typical application for this resin is open-head pails.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность обработки Низкий запах Соответствие пищевого контакта		
Используется	Баррель		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	66		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ¹	28.9	MPa	ASTM D638
Fracture	29.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	6.9	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% secant	1380	MPa	ASTM D790
2% secant	1140	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	76.1	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация			
Spiral Flow, Equistar Test Method, 0.625 in insert, 1000 psi injection pressure, 440°F melt temperature: 7.4 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

