

Petrothene® GA594000

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE GA 594-000 is a pelletized LLDPE copolymer resin for injection molding lids and thin-walled items requiring high flow and short cycle times. GA 594-000 exhibits excellent flow, warp resistance and surface appearance.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Сопротивление изгибу Цикл быстрого формования Высокая яркость Соответствие пищевого контакта Отличный внешний вид		
Используется	Тонкостенные детали Крышка		
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	0.933	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	140	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	17.3	MPa	ASTM D638
Fracture	17.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	9.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% secant	669	MPa	ASTM D790
2% secant	572	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	52.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-27.0	°C	ASTM D746

Викат Температура размягчения	91.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Дополнительная информация

Spiral Flow, Equistar Test Method, 0.625 in insert, 1000 psi injection pressure, 440°F melt temperature: 26.7 in

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	177	°C
Средняя температура	191	°C
Передняя температура	204	°C
Температура сопла	204	°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

