

Petrothene® GA594189

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene GA594189 is a pelletized LLDPE copolymer resin for injection molding thin-walled items requiring high flow and short cycle times. GA594189 exhibits excellent flow, warp resistance and surface appearance.

Главная Информация			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая поверхность Высокий поток Устойчивый к деформации		
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	0.933	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)	140	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	67.1	cm	Internal Method
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	16.5	MPa	
Break	13.8	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% Secant	627	MPa	
2% Secant	545	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	51.1	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-55.6	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	86.7	°C	ASTM D1525
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

