

Petrothene® GA694189

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene GA694189 is a pelletized LLDPE copolymer resin selected by customers for injection molding. Typical applications include lids and thin-walled items that require high flow and short cycle times. GA694189 exhibits excellent flow, warp resistance and surface appearance.

Главная Информация			
Характеристики	Сопrotивление изгибу Цикл быстрого формования Высокая яркость Соответствие пищевого контакта Хороший внешний вид		
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,1520		
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)	160	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	73.7	cm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	62		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	17.2	MPa	ASTM D638
Fracture	15.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% secant	648	MPa	ASTM D790
2% secant	572	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	52.8	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-7.22	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	92.2	°C	ASTM D1525
Инъекция	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

