

Petrothene® GA578189

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene GA578189 is a pelletized LLDPE resin for injection molding applications such as lids, caps and closures, containers and other items needing rigidity and good appearance. GA578189 can be used in operations requiring fast cycle times, as well.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Цикл быстрого формования Соответствие пищевого контакта		
Используется	Щит Контейнер Чехол		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,152		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	85	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	55.9	cm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	54		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	16.5	MPa	ASTM D638
Fracture	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% secant	552	MPa	ASTM D790
2% secant	483	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	49.4	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-59.4	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	85.0	°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. 510 mm/min
2. 510 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



WeChat