

Petrothene® GA564189

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE GA564189 exhibits good stiffness and low temperature toughness. Typical applications include trash cans, industrial containers, housewares and toys.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Прочность при низкой температуре		
Используется	Контейнеры Товары для дома Промышленное применение Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	32.1	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	14.0	MPa	
Break	8.00	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% Secant	440	MPa	
2% Secant	380	MPa	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	45.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	91.1	°C	ASTM D1525

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	177	°C
Средняя температура	190	°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