

Sasol Polymers PE LT159 (Extrusion/Blow molding)

Low Density Polyethylene

Sasol Polymers

Описание материалов:

Features

Tubular resin

Good flexibility

Applications

Blow moulded bottles and tubes

Pool hoses

Extruded profiles

Foamed polyethylene sheeting and profiles

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению		
	Foamable свойство		
	Хорошая гибкость		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Труба		
	Фитинги для труб		
	Лист		
	Бутылка		
	Профиль		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004		
	FDA 21 CFR 177,1520 (a)(3)(I)(c)(1)		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Обработка пены		
	Экструзионное формование профиля		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.922	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238

Экологическое сопротивление
растрескиванию (100% Igepal CO-630,
F50)

2.30

hr

ASTM D1693

Твердость

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)

53

ASTM D2240

Механические

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Прочность на растяжение ¹

ASTM D638

Yield

12.0

МПа

ASTM D638

Fracture

15.0

МПа

ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break)

460

%

ASTM D638

Флекторный модуль

343

МПа

ASTM D790

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Викат Температура размягчения

98.0

°C

ASTM D1525

Инструкции по экструзии

LT159 can be processed on all standard extrusion blow moulding equipment. Processing temperatures need to be optimised with any equipment, but the melt temperature should be typically 150°C - 180°C.

NOTE

- 500 mm/min
- 500 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