

Sasol Polymers PE LT033 (Extrusion/Blow molding)

Low Density Polyethylene

Sasol Polymers

Описание материалов:

Features

Tubular resin

Good mechanical properties

Wide processing range

Applications

Blow moulded bottles and tubes

General purpose low pressure pipe

Extruded profiles

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
Используется	Бутылки		
	Трубопроводы		
	Профили		
	Трубка		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004		
	FDA 21 CFR 177,1520 (a)(3)(i)(c)(1)		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдвунное формование		
	Экструзионная труба		
	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.33	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal CO-630, F50)	25.0	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	MPa	
Break	16.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	460	%	ASTM D638
Флекторный модуль	347	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	99.5	°C	ASTM D1525
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	140 to 180	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	150 to 190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	160 to 200	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 210	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	180 to 210	°C	
Температура расплава	190 to 220	°C	
NOTE			
1.	500 mm/min		
2.	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