

Sasol Polymers PE LT014

Low Density Polyethylene

Sasol Polymers

Описание материалов:

Features

Tubular resin

Good flexibility

Good transparency

Applications

Injection moulded caps and closures

Masterbatch base

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	Щит Главная партия Чехол		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004 FDA 21 CFR 177,1520 (a)(3)(I)(c)(1) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal CO-630, F50)	0.100	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	12.0	MPa	ASTM D638
Fracture	9.00	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break)	130	%	ASTM D638
---	-----	---	-----------

Флекторный модуль	423	МПа	ASTM D790
-------------------	-----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525
-------------------------------	------	----	------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	160 - 200	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	170 - 210	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	180 - 220	°C
----------------------	-----------	----

Температура сопла	200 - 230	°C
-------------------	-----------	----

Температура обработки (расплава)	220 - 270	°C
----------------------------------	-----------	----

Инструкции по впрыску

Zone 4: 190 to 230°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 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