

Sasol Polymers PE HR472

Linear Low Density Polyethylene

Sasol Polymers

Описание материалов:

Features

High rigidity

Good impact strength

Hexene copolymer

Applications

Small to medium parts for rotomoulding

Large parts for injection moulding

Indoor articles

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Сополимер		
	Гексен-комномер		
	Устойчивость к окислению		
	Хорошая ударопрочность		
Соответствие пищевого контакта			
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	Ротационное формование		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	20.0	MPa	ASTM D638
Fracture	27.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break)	920	%	ASTM D638
---	-----	---	-----------

Флекторный модуль	684	МПа	ASTM D790
-------------------	-----	-----	-----------

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

Викат Температура размягчения	119	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

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

Задняя температура	150 - 190	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	160 - 200	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	170 - 210	°C
----------------------	-----------	----

Температура сопла	190 - 220	°C
-------------------	-----------	----

Температура обработки (расплава)	200 - 280	°C
----------------------------------	-----------	----

Инструкции по впрыску

Zone 4: 180 to 220°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

