

Sasol Polymers PE HR411

Linear Low Density Polyethylene

Sasol Polymers

Описание материалов:

Features

High rigidity

Excellent impact strength

Excellent chemical resistance

Good ESCR

Tough and abrasion resistant

Colourable

Hexene copolymer

Applications

Large mouldings

Thick walled containers

Articles for indoor use

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Жесткий, высокий
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)
	Сополимер
	Гексен-комномер
	Устойчивость к окислению
	Высокая ударопрочность
	Хорошая окраска
	Хорошая стойкость к стиранию
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая прочность
Соответствие пищевого контакта	
Используется	Контейнер
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)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal CO-630, F50)	> 500	hr	ASTM D1693

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	19.0	MPa	ASTM D638
Fracture	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	820	%	ASTM D638
Флекторный модуль	846	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525
Испытание на удар ³ (-40°C, 5.00 mm)	350	J/cm	ASTM D3029

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	150 - 180	°C
Средняя температура	160 - 190	°C
Передняя температура	170 - 200	°C
Температура сопла	190 - 220	°C
Температура обработки (расплава)	200 - 280	°C

Инструкции по впрыску
Zone 4: 180 to 210°C

NOTE
1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. Tested on 5mm rotomoulded product

* 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

