

Sasol Polymers PE HR411/06

Linear Low Density Polyethylene

Sasol Polymers

Описание материалов:

Features

High rigidity

Excellent impact strength

Excellent chemical resistance

Good ESCR

Tough and abrasion resistant

Colourable

Powder

Hexene copolymer

Applications

Large mouldings

Articles for indoor use

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стойкость к стиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая цветность		
	Хорошая прочность		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
Высокая жесткость			
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm ³	ASTM D1505
Видимая плотность	0.33	g/cm ³	ASTM D1895
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

Размер частиц (< 600.0 μm)	90.0	%	ASTM D1921
Испытание на удар ¹ (-40°C)	350	J/cm	ASTM D3029
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	61		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield	19.0	MPa	
Break	24.0	MPa	
Удлинение при растяжении ³ (Break)	820	%	ASTM D638
Флекторный модуль	846	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	270 to 300	°C	

NOTE

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

