

Sasol Polymers PE HR477

Linear Low Density Polyethylene

Sasol Polymers

Описание материалов:

Features

High rigidity

Good impact strength

Heat and UV resistant

Hexene copolymer

Applications

Small to medium parts for rotomoulding

Large parts for injection moulding

Outdoor articles

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению Дефолдинг УФ-стабилизатор
Характеристики	Жесткий, высокий Сополимер Гексен-комномер Устойчивость к окислению Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Теплостойкость, средняя Соответствие пищевого контакта Хорошая производительность при потере Средняя вязкость
Используется	Наружное применение
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)	63		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	600	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	118	°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

