

## Sasol Polymers PE HR486/06

Linear Low Density Polyethylene

Sasol Polymers

### Описание материалов:

Features

High rigidity

Excellent impact strength

Excellent chemical resistance

Good ESCR

Heat and UV resistant

Tough and abrasion resistant

Colourable

Powder

Hexene copolymer

Applications

Large agricultural tanks

Large industrial tanks

Solar panels

Outdoor use

### Главная Информация

Добавка

Антиоксидант

Пресс-форма

UV Stabilizer

Характеристики

Антиоксидант

Сополимер

Приемлемый пищевой контакт

Хорошая стойкость к стиранию

Хорошая химическая стойкость

Хорошая цветность

Хорошая прочность

Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Гексен-комномер

Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)

Высокая ударопрочность

Высокая жесткость

Средняя термостойкость

Используется

Сельскохозяйственные резервуары

Промышленное применение

Наружное применение

Солнечные панели

Резервуары

Рейтинг агентства Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152

Формы Порошок

Метод обработки Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.939	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Видимая плотность	0.33	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> (-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 <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	19.0	MPa	
Break	24.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	830	%	ASTM D638
Флекторный модуль	837	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525

Инъекция	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

