

## EVALENE® HDPE HF14522

High Density Polyethylene

JG Summit Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

HDPE is used to make large drums, bleach bottles, shopping bags, crates nets and pails.

Tough. Rigid. Heavy Duty. With High Chemical Resistance.

These qualities make Evalene® HDPE suitable for a diverse line of industrial products.

Blown Film: Shopping and grocery bags

Pipes: Pressure and non-pressure pipes

Blow Molding: Bottles for household and industrial chemicals, large drums

Injection Molding: Pallets, crates, cases, trays, toys, houseware, caps

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Средний Молекулярный вес</p> <p>Соленая вода/спрей</p>		
Используется	<p>Сумки</p> <p>Пленка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg <sup>1</sup>	0.15	g/10 min	
190°C/21.6 kg	14	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	25	µm	
Сектантный модуль <sup>2</sup>			ASTM D882
MD : 25 µm	1200	MPa	
TD : 25 µm	1500	MPa	
Прочность на растяжение <sup>3</sup>			ASTM D882
MD : Yield,25 µm	27.0	MPa	
TD : Yield,25 µm	29.0	MPa	
MD : Break, 25 µm	39.0	MPa	

TD : Break, 25 $\mu$ m	36.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>4</sup>			ASTM D882
MD : Break, 25 $\mu$ m	> 500	%	
TD : Break, 25 $\mu$ m	> 500	%	
Ударное падение Dart (25 $\mu$ m)	90	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 25 $\mu$ m	18	g	
TD : 25 $\mu$ m	15	g	

## NOTE

1. Product is controlled by Flow Index. melt Index is estimated for customer use.

2. 25 mm/min

3. 500 mm/min

4. 500 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

