

EVALENE® HDPE HP10441

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	Хорошая химическая стойкость Хорошая прочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая жесткость		
Используется	Трубопровод Трубопроводы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 PPI PE-80		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg ¹	0.080	g/10 min	
190°C/21.6 kg	10	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ² (Compression Molded)	700	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ³			ASTM D638
Yield, Compression Molded	24.0	MPa	
Break, Compression Molded	30.0	MPa	
Удлинение при растяжении ⁴ (Break, Compression Molded)	> 600	%	ASTM D638

NOTE

1.	Product is controlled by Flow Index. melt Index is estimated for customer use.
2.	Type IV, 5.0 mm/min
3.	Type IV, 50 mm/min
4.	Type IV, 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

