

EVALENE® HDPE HF09522

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 Высокая Молекулярная масса Высокая жесткость Высокая жесткость Высокая прочность на растяжение Соленая вода/спрей | | |
| Используется | Сумки Пленка | | |
| 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 ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ASTM D1238 |
| 190°C/2.16 kg ¹ | 0.060 | g/10 min | |
| 190°C/21.6 kg | 9.0 | g/10 min | |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 25 | µm | |
| Сектантный модуль ² | | | ASTM D882 |
| MD : 25 µm | 1150 | MPa | |
| TD : 25 µm | 1450 | MPa | |
| Прочность на растяжение ³ | | | ASTM D882 |
| MD : Yield,25 µm | 25.0 | MPa | |
| TD : Yield,25 µm | 24.0 | MPa | |

| | | | |
|---------------------------------------|-------|-----|-------------|
| MD : Break, 25 μ m | 47.0 | MPa | |
| TD : Break, 25 μ m | 42.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ⁴ | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 25 μ m | > 500 | % | |
| TD : Break, 25 μ m | > 500 | % | |
| Ударное падение Dart (25 μ m) | 160 | g | ASTM D1709A |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 25 μ m | 10 | g | |
| TD : 25 μ m | 65 | 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

