

Formolene® E924F

High Density (HMW) Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

High Density Polyethylene High Molecular Weight Bi-Modal Resin for Film Applications

Formolene® E924F is a "low gel" high molecular weight grade of HDPE designed for high dart impact strength and good processing characteristics. Formolene® E924F is well balanced in overall physical properties and provides good stiffness for thin gauge film applications requiring high quality printing.

Formolene® E924F meets all requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles intended for direct food contact.

| Главная Информация | | | |
|--------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Отличная Печатающая способность Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса Низкий гель | | |
| Используется | Сумки Пленка Сверхпрочные сумки Ламинаты Мешки для белья Вкладыши | | |
| Рейтинг агентства | EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.949 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ASTM D1238 |
| 190°C/2.16 kg | 0.040 | g/10 min | |
| 190°C/21.6 kg ¹ | 8.5 | g/10 min | |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 13 | µm | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |

| MD : Break, 13 μ m | 62.1 | MPa | |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| TD : Break, 13 μ m | 28.3 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 13 μ m | 300 | % | |
| TD : Break, 13 μ m | 410 | % | |
| Ударное падение Dart (13 μ m) | 210 | g | ASTM D1709 |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 13 μ m | 14 | g | |
| TD : 13 μ m | 25 | g | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления | 131 | °C | DSC |
| NOTE | | | |

1. HLMI

* 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



WeChat