

Formolene® E922

High Density (MMW) Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene E922 is a medium molecular weight grade of HDPE designed for good processing characteristics and good film stiffness for thin gauge film applications.

Formolene E922 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.

Suggested Applications:

Shopping Bags

Trash Can Liners

Thin Film for Laminate Applications

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Средний Молекулярный вес</p> | | |
| Используется | <p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Ламинаты</p> <p>Вкладыши</p> | | |
| Рейтинг агентства | <p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p> | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.953 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.15 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 19 | µm | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 19 µm,Blown Film | 51.7 | MPa | |
| TD : Break, 19 µm,Blown Film | 52.4 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 19 µm,Blown Film | 390 | % | |
| TD : Break, 19 µm,Blown Film | 640 | % | |

| Ударное падение Dart (19 µm, Blown Film) | 240 | g | ASTM D1709 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 19 µm, Blown Film | 13 | g | |
| TD : 19 µm, Blown Film | 220 | g | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления | 132 | °C | DSC |

* 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

