

Safrene® M 9255F

High Density Polyethylene

Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

Safrene® M 9255F Polyethylene Resin is a high molecular mass polymer grade which exhibits high stiffness and excellent impact resistance at low gauges. It processes well on most modern generation extruders and can be drawn down as low as 5 micron.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Ультра высокая ударпрочность Жесткий, высокий Высокая Молекулярная масса Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта | | |
| Используется | Сумка | | |
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1c Европа 10/1/2011 12:00:00 | | |
| Метод обработки | Экструзионная пленка Выдувная пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность ¹ | 0.953 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | ISO 1133 |
| 190°C/21.6 kg | 8.5 | g/10 min | ISO 1133 |
| 190°C/5.0 kg | 0.30 | g/10 min | ISO 1133 |
| Viscosity Number (Reduced Viscosity) | 400.0 | ml/g | ISO 1628 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded) | 64 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ISO 527-2/50 |
| Yield, molding | 27.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Fracture, molding | 35.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded) | > 600 | % | ISO 527-2/50 |
| Флекторный модуль (Compression Molded) | 22.0 | MPa | ISO 178 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Ударная прочность | | | ISO 179 |
| -30°C, molded | 18 | kJ/m ² | ISO 179 |
| 23°C, molded | 25 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 75.0 | °C | ISO 306/B |
| Пиковая температура кристаллизации (DSC) | 130 - 133 | °C | ISO 3146 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 220 - 230 | °C | |
| Инструкции по экструзии | | | |
| Feed Zone: 170°C | | | |
| NOTE | | | |
| 1. | Unannealed | | |

* 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

