

Generic LMDPE

Linear Medium Density Polyethylene

Generic

Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic LMDPE

This information is provided for comparative purposes only.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | | | |
| -- | 0.934 to 0.938 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 23°C | 0.934 to 0.940 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| -- | 0.914 to 0.959 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) | | | |
| 190°C/2.16 kg | 3.9 to 6.1 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 190°C/2.16 kg | 3.3 to 6.1 | g/10 min | ISO 1133 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (23°C) | | | |
| | 27.9 to 1000 | hr | ASTM D1693 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра | | | |
| 23°C | 60 to 65 | | ASTM D2240 |
| 23°C | 55 to 57 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C) | | | |
| | 646 to 758 | MPa | ISO 527-2 |
| Прочность на растяжение | | | |
| Yield, 23°C | 17.9 to 20.0 | MPa | ASTM D638 |
| Yield, 23°C | 18.0 to 22.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | |
| Yield, 23°C | 11 to 12 | % | ISO 527-2 |
| Break, 23°C | 380 to 1000 | % | ASTM D638 |
| Break, 23°C | 88 to 1000 | % | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | | | |
| 23°C | 556 to 862 | MPa | ASTM D790 |
| 23°C | 698 to 803 | MPa | ISO 178 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | | | |
| | 20 to 26 | µm | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | |

| 0.45 MPa, Unannealed | 63.9 to 71.5 | °C | ASTM D648 |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| 0.45 MPa, Unannealed | 64.8 to 68.2 | °C | ISO 75-2/B |
| Температура ломкости | -70.2 to -70.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 113 to 118 | °C | ISO 306 |
| Температура плавления | 126 to 128 | °C | |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск | 50 to 88 | | ASTM D2457 |
| Haze | 3.0 to 18 | % | ASTM D1003 |

* 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

