

Purell HP570M

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell HP570M is an homopolymer suitable for injection moulding and film applications.

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant Technical and Business contacts first.

To discuss a medical/pharmaceutical application please contact: your local Distributor or your local LyondellBasell contact.

For regulatory information please refer to Purell HP570M Product Stewardship Bulletin (PBS)

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------------|
| Характеристики | Стерилизуемый оксид этилена Гомополимер | | |
| Используется | Пленка Медицинские/медицинские приложения Упаковка | | |
| Метод обработки | Литая пленка Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.898 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 7.5 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость мяча | 64.0 | MPa | ISO 2039-1 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1400 | MPa | ISO 527-2 |
| Tensile Stress (Yield) | 31.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2 |
| Yield | 10 | % | |
| Break | > 50 | % | |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C) | 3.5 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Charpy Unnotched Impact Strength (23°C) | 130 | kJ/m ² | ISO 179 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 83.0 | °C | ASTM D648, ISO 75-2/B |

Викат Температура размягчения

| | | | |
|----|------|----|-------------|
| -- | 152 | °C | ISO 306/A50 |
| -- | 82.0 | °C | ISO 306/B50 |

* 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

