

Petrothene® NA860241

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene NA860 is a series of medium flow, low density polyethylene resins for the injection molding of caps, closures and other specialty applications. These resins exhibit balanced toughness, softness, dimensional stability and processability.

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Скольжения (1800 ppm) | | |
| Характеристики | Антиоксидант | | |
| | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошая стабильность размеров | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Хорошая прочность | | |
| | Высокое скольжение | | |
| Средний поток | | | |
| Используется | Колпачки | | |
| | Затворы | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.921 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 24 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 44 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | | | ASTM D638 |
| Yield | 12.2 | MPa | |
| Break | 8.48 | MPa | |
| Удлинение при растяжении ² (Yield) | 14 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль ³ | | | ASTM D790 |
| 1% Secant | 221 | MPa | |
| 2% Secant | 179 | MPa | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|-----------------------------------|-------|----|------------|
| Температура ломкости ⁴ | -35.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 92.0 | °C | ASTM D1525 |

NOTE

| | |
|----|------------|
| 1. | 510 mm/min |
| 2. | 510 mm/min |
| 3. | 13 mm/min |
| 4. | F50 |

* 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