

Petrothene® LR7320

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

The PETROTHENE LR 7320 series of polyethylene resins exhibits good stiffness and environmental stress crack resistance. Typical applications include bleach, detergent and household chemicals.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | Жесткий, хороший Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Соответствие пищевого контакта |
| Используется | Лист Бутылка Профиль |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Выдувное формование Экструзионный лист Экструзионное формование профиля |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.953 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.30 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (F50) | 30.0 | hr | ASTM D1693 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 67 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 27.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 500 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 1250 | MPa | ASTM D790 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed) | 75.0 | °C | ASTM D648 |
| Температура ломкости | -76.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 126 | °C | ASTM D1525 |

Дополнительная информация

Elongation at Break, ASTM D638: >500%ESCR, ASTM D2561, F50: >500 hrTensile Impact, ASTM D1822: 128 ft-lb/in

* 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

