

## ULTZEX™ 4550R

Linear Low Density Polyethylene

Prime Polymer Co., Ltd.

### Описание материалов:

ULTZEX™ 4550R is a Linear Low Density Polyethylene product. It can be processed by rotational molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Typical application: Tanks. Primary characteristic: high escr (stress crack resistant).

| Главная Информация                                |                                               |                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) |                   |                 |
| Используется                                      | Резервуары                                    |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Ротационное формование                        |                   |                 |
| Физический                                        | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                         | 0.931                                         | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 4.6                                           | g/10 min          | ISO 1133        |
| Экологическое сопротивление<br>растрескиванию     | > 600                                         | hr                | ASTM D1693      |
| Твердость                                         | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, Injection Molded)     | 62                                            |                   | ISO 868         |
| Механические                                      | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                    |                                               |                   | ISO 527-2       |
| Yield, Injection Molded                           | 13.0                                          | MPa               |                 |
| Break, Injection Molded                           | 25.0                                          | MPa               |                 |
| Растяжимое напряжение (Break, Injection Molded)   | > 500                                         | %                 | ISO 527-2       |
| Флукторный модуль (Injection Molded)              | 410                                           | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Charpy Unnotched Impact Strength                  | No Break                                      |                   | ISO 179         |
| Тепловой                                          | Номинальное значение                          | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                     | 115                                           | °C                | ISO 306         |
| Температура плавления                             | 124                                           | °C                | ISO 11357-3     |

\* 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

