

## Pro-fax RP735S

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Pro-fax RP735S clarified, easy molding high melt flow polypropylene random copolymer resin is available in pellet form. This resin is typically used in injection molding applications requiring good see-through and contact clarity, along with excellent impact resistance.

For regulatory compliance information see Pro-fax RP735S Product Stewardship Bulletin (PSB).

| Главная Информация  |                        |                   |                 |
|---|------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Осветитель             |                   |                 |
| Характеристики  | Контактная четкость    |                   |                 |
|   | Хорошая плавность      |                   |                 |
|   | Высокая четкость       |                   |                 |
|   | Высокий поток          |                   |                 |
|   | Высокая ударопрочность |                   |                 |
|   | Оптика                 |                   |                 |
|   | Случайный сополимер    |                   |                 |
| Используется  | Товары для дома        |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                |                   |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением    |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 0.900                  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792B      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)             | 38                     | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)                  | 26.9                   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)                 | 14                     | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>                      | 965                    | MPa               | ASTM D790A      |
| Воздействие   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                                   | 69                     | J/m               | ASTM D256A      |
| Gardner Impact (23°C)   | 20.3                   | J                 | ASTM D5420      |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 74.0                   | °C                | ASTM D648       |
| Оптический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Haze (1140 μm)  | 11                     | %                 | ASTM D1003      |
| NOTE  |                        |                   |                 |
| 1.  | 50 mm/min              |                   |                 |

---

|    |            |
|----|------------|
| 2. | 50 mm/min  |
| 3. | 1.0 mm/min |

---

\* 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

