

## RANPELEN J-570S

Polypropylene Random Copolymer

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

J-570S is a nucleated random copolymer for injection molding applications. This grade is designed to be processed in conventional injection molding equipment and offers high transparency, good stiffness/impact strength balance, high gloss, good flow and low smell.

| Главная Информация                                |                             |                   |                      |
|---|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Добавка   | Нуклеативный агент          |                   |                      |
| Характеристики                                    | Хороший поток               |                   |                      |
|   | Хорошая ударопрочность      |                   |                      |
|   | Хорошая жесткость           |                   |                      |
|   | Высокая четкость            |                   |                      |
|   | Глянцевый                   |                   |                      |
|   | Низкий и без запаха         |                   |                      |
|   | Ядро                        |                   |                      |
|   | Случайный сополимер         |                   |                      |
| Используется                                      | Контейнеры                  |                   |                      |
|   | Медиа упаковка              |                   |                      |
|   | Стационарные принадлежности |                   |                      |
|   | Тонкостенные детали         |                   |                      |
| Соответствие RoHS                                 | Соответствует RoHS          |                   |                      |
| Метод обработки                                   | Литье под давлением         |                   |                      |
| Физический  | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания      |
| Удельный вес                                      | 0.900                       | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792, ISO 1183  |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 28                          | g/10 min          | ASTM D1238, ISO 1133 |
| Твердость   | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания      |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 95                          |                   | ASTM D785            |
| Механические                                      | Номинальное значение        | Единица измерения | Метод испытания      |
| Прочность на растяжение                           |                             |                   |                      |
| Yield   | 29.4                        | MPa               | ASTM D638            |
| Yield   | 26.5                        | MPa               | ISO 527-2            |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | > 100                       | %                 | ASTM D638, ISO 527-2 |
| Флекторный модуль                                 |                             |                   |                      |
| --  | 1180                        | MPa               | ASTM D790            |

| Воздействие                         | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| --                                  | 971                  | МПа               | ISO 178         |
| Зубчатый изод Impact                |                      |                   |                 |
| -10°C                               | 25                   | J/m               | ISO 180         |
| -10°C                               | 29                   | J/m               | ASTM D256       |
| 23°C                                | 44                   | J/m               | ASTM D256       |
| 23°C                                | 39                   | J/m               | ISO 180         |
| Тепловой                            | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке |                      |                   |                 |
| 0.45 МПа, Unannealed                | 95.0                 | °C                | ASTM D648       |
| 0.45 МПа, Unannealed                | 85.0                 | °C                | ISO 75-2/B      |
| Оптический                          | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Haze                                | 25                   | %                 | ASTM D1003      |

\* 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