

## RANPELEN SFC-750M

Polypropylene Terpolymer

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

RANPELEN SFC-750M is a controlled medium modified polypropylene random copolymer especially designed for metallizing cast film technology. It offers an excellent clarity and gloss, a very low extractable, a very high gloss and a low Heat seal temperature of 122°C. It is designed for quality packaging applications, as sealant of 3 layer film and metallisation purpose. RANPELEN SFC-750M is easy processable on commercial cast film equipment. It contains antiblock additives. RANPELEN SFC-750M is suitable for food contact.

| Главная Информация                                |   |                   |                       |
|---|---|-------------------|-----------------------|
| Добавка   | Антиблок                                  |                   |                       |
| Характеристики                                    | Антиблокировка                            |                   |                       |
|   | Приемлемый пищевой контакт                |                   |                       |
|   | Высокая четкость                          |                   |                       |
|   | Глянцевый                                 |                   |                       |
|   | Низкий уровень извлечения                 |                   |                       |
|   | Термогерметичность при низкой температуре |                   |                       |
|   | Металлизируемый                           |                   |                       |
| Терполимер  |   |                   |                       |
| Используется                                      | Литая пленка                              |                   |                       |
|   | Пленка                                    |                   |                       |
|   | Упаковка                                  |                   |                       |
| Соответствие RoHS                                 | Соответствует RoHS                        |                   |                       |
| Метод обработки                                   | Литая пленка                              |                   |                       |
| 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) | 7.0                                       | g/10 min          | ASTM D1238, ISO 1133  |
| Твердость   | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания       |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                      | 77  |                   | ASTM D785, ISO 2039-2 |
| Механические                                      | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания       |
| Прочность на растяжение (Yield)                   | 22.6                                      | MPa               | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Удлинение при растяжении (Break)                  | > 500                                     | %                 | ASTM D638, ISO 527-2  |
| Флекторный модуль                                 | 735                                       | MPa               | ASTM D790, ISO 178    |
| Коэффициент трения (Cast Film)                    | < 1.0                                     |                   | Internal Method       |
| Воздействие                                       | Номинальное значение                      | Единица измерения | Метод испытания       |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                       | 69  | J/m               | ISO 180, ASTM D256    |

| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания                |
|---|----------------------|-------------------|--------------------------------|
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed) | 75.0                 | °C                | ASTM D648, ISO 75-2/B          |
| Температура плавления   | 130                  | °C                | Internal Method, ASTM<br>D3418 |
| Оптический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания                |
| Haze (30.0 µm, Cast Film)                                     | < 2.0                | %                 | ASTM D1003                     |
| Дополнительная информация                                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания                |
| Heat Seal Temperature <sup>1</sup> (30.0 µm)                  | 122                  | °C                | Internal Method                |

#### NOTE

1. Cast Film

\* 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