

## **RANPELEN SFC-750**

Polypropylene Terpolymer

Lotte Chemical Corporation

## Описание материалов:

RANPELEN SFC-750 is a controlled medium modified polypropylene random copolymer designed for cast film technology. It offers an excellent clarity and gloss, a very low haze, a wide hot tack range and a low seal-initiation temperature of 120°C. It is designed for quality packaging applications, as heat seal layer film. RANPELEN SFC-750 is easy processable on commercial cast film equipment. It contains slip and antiblock additives. RANPELEN SFC-750 is suitable for food contact.

| Главная Информация                             |   |  |                                  |  |
|--|---|--|----------------------------------|--|
| Добавка  | Антиблок                                  |  |                                  |  |
|  | Комбинация                                |  |                                  |  |
|  |   |  |                                  |  |
| Характеристики                                 | Антиблокировка                            |  |                                  |  |
|  | Приемлемый пищевой контакт                |  |                                  |  |
|  | Высокая четкость                          |  |                                  |  |
|  | Глянцевый                                 |  |                                  |  |
|  | Термогерметичность при низкой температуре |  |                                  |  |
|  | Комбинация                                |  |                                  |  |
|  | 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                        |  |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 8.0                                       | g/10 min                               | ASTM D1238                       |  |
|  |   | Единица измерения                      |                                  |  |
| <b>Твердость</b> Твердость Роквелла (R-Scale)  | <b>Номинальное значение</b><br>80         | Единица измерения                      | <b>Метод испытания</b> ASTM D785 |  |
|  |   | E-111111111111111111111111111111111111 |                                  |  |
| Механические                                   | Номинальное значение                      | Единица измерения                      | Метод испытания                  |  |
| Прочность на растяжение (Yield)                | 21.6                                      | MPa                                    | ASTM D638                        |  |
| Удлинение при растяжении (Break)               | > 500                                     | %                                      | ASTM D638                        |  |
| Флекторный модуль                              | 735                                       | MPa                                    | ASTM D790                        |  |
| Коэффициент трения (Cast Film)                 | < 1.0                                     |  | Internal Method                  |  |
| Воздействие                                    | Номинальное значение                      | Единица измерения                      | Метод испытания                  |  |



| Зубчатый изод Impact (23°C)                  | 98                   | J/m               | ASTM D256       |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Тепловой                                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке          |                      |                   |                 |
| (0.45 MPa, Unannealed)                       | 70.0                 | °C                | ASTM D648       |
| Пиковая температура плавления                | 132                  | °C                | ASTM 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) | 120                  | °C                | Internal Method |
| NOTE   |                      |                   |                 |
|  | Cast Film            |                   |                 |

<sup>\*</sup> 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

