

## RANPELEN SFC-851

Polypropylene Terpolymer

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

RANPELEN SFC-851 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 118°C. It is designed for quality packaging applications, as heat seal layer film. RANPELEN SFC-851 is easy processable on commercial cast film equipment. It contains slip and antiblock additives. RANPELEN SFC-851 is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Глянцевый Термогерметичность при низкой температуре Случайный сополимер Комбинация		
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) (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)	75		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	19.6	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	686	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)	98	J/m	ISO 180, ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	69.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
Температура плавления	130	°C	Internal Method, ASTM D3418
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (30.0 µm, Cast Film)	< 2.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Seal Temperature <sup>1</sup> (30.0 µm)	118	°C	Internal Method
<b>NOTE</b>			

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

