

## HOPELEN FC-150B

Polypropylene Homopolymer

Lotte Chemical Corporation

### Описание материалов:

HOPELEN FC-150B is a high melt flow rate (MFR) polypropylene homopolymer especially designed for metallizing cast film technology. The resin is specifically designed not to discolor and to provide excellent film optical properties. The resin has a high crystalline, a melting point of 165 °C and metallizing purpose. This material is available as an extruded pellet. This is a low smoke, low volatile resin. It contains an unusually low level of extractable.

Главная Информация			
Характеристики	Кристаллический Высокий поток Гомополимер Низкий уровень извлечения Низкий уровень дыма Низкий уровень Лос Металлизируемый Оптика		
Используется	Литая пленка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	107		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.3	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	> 100	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	1720	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)	25	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	115	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B

Температура плавления	165	°C	Internal Method, ASTM D3418
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 µm, Cast Film)	< 1.0	%	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