

SABIC® PP 5201L

Polypropylene Homopolymer

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Provisional - PP Homopolymer for tubular water quenched film

PP 5201L is specially developed for tubular water quenched blown film applications with suitable dosage of slip and antiblock additives.

Films produced using PP 5201L have the following features:

Good processability

Good optical properties

High melt Strength

Excellent runability on bagging and sealing machines

Typical Applications

PP 5201L can be used for producing packaging for garments, textiles, stationery and food.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Хорошая технологичность Высокая прочность Гомополимер Оптика Комбинация		
Используется	Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	0.905	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1450	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	23	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 ²
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	205 to 215	°C	
NOTE			
1.	23°C		
2.	Rate B (120°C/h)		

* 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