

SABIC® PP 506P

Polypropylene Homopolymer

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Provisional - PP Homopolymer for Raffia applications

PP 506P is intended for producing low denier stretched tapes with following features.

Consistent processability

Good processability at high line speeds and low deniers

Low tapes shrinkage

Low water carry over

Very good mechanical properties

Typical Applications

PP 506P can be used for producing carpet backing, woven bags, cable fillers, geotextiles and concrete reinforcements.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Гомополимер Низкая усадка Перенос низкой воды		
Используется	Сумки Ковровая подложка Лента Текстильные изделия		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
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)	4.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	100		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)	12	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1500	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	32	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
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	235 to 250	°C	
Средняя температура	235 to 250	°C	
Передняя температура	235 to 250	°C	
Температура обработки (расплава)	250 to 260	°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

