

SABIC® PP 504P

Polypropylene Homopolymer

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Provisional - PP Homopolymer for Raffia applications

PP 504P is specially developed for producing stretched tapes with following features.

Consistent processability

Easy orientation

Low water carry over

Good mechanical properties

Typical Applications

PP 504P can be used for producing woven bags, flexible intermediate bulk containers, ropes & twines, carpet backing, cable fillers and geotextiles.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Гомополимер Перенос низкой воды 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Сумки Ковровая подложка Веревка Лента Текстильные изделия Шпагат 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> 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)	3.2	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)	12	%	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)	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	156	°C	ASTM D1525 ²
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	230 to 260	°C	
Средняя температура	230 to 260	°C	
Передняя температура	230 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

