

SABIC® PP 500P

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

PP Homopolymer for Raffia applications

PP 500P is specially developed for producing stretched tapes with following features.

Consistent processability

Easy orientation

Low water carry over

Good mechanical properties

Typical Applications

PP 500P can be used for producing woven bags, flexible intermediate bulk containers, ropes & twines, carpet backing, geotextiles and concrete reinforcements.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Гомополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Портативность с низкой водой</p>		
Используется	<p>Ремешок</p> <p>Ковровая подложка</p> <p>Текстильные изделия</p> <p>Веревка</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
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)	3.0	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)	1500	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	25	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	152	°C	ASTM D1525 ²
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	235 - 250	°C	
Средняя температура	235 - 250	°C	
Передняя температура	235 - 250	°C	
NOTE			
1.	23°C		
2.	□□ В (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

