

## Sumitomo PP FY4012E

Polypropylene Homopolymer

Sumitomo Chemical Asia

### Описание материалов:

Applications For woven bags/cloth, woven fiber, carpet backing, binding tape, and monofilament.

Characteristics Excellent denier strength, low heat shrinkage and easy processability.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая прочность Гомополимер Низкая усадка		
Используется	Ковровая подложка Волокна Мононити Лента Текстильные изделия Пряжа		
Рейтинг агентства	EC 2002/72/EC EC 2004/19/EC FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная нить		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	99		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	32.0	MPa	
Break	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	

Break	110	%	
Флекторный модуль	1300	МПа	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Коэффициент растяжения	4 to 6		
Температура растяжения	155	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	250	°C	
<b>NOTE</b>			

1. Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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