

# Petro Rabigh PP FY4012E

Polypropylene Homopolymer

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

## Описание материалов:

FY4012E is a homopolymer polypropylene intended for Yarn extrusion. Yarn made from this resin exhibits high denier strength, high anti splitting and low heat shrinkage.

Applications

Woven sacks

Woven cloths

Binding tape

Monofilament

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Гомополимер		
Используется	Ремешок Сумка Мононити Линия Ткань		
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	ASTM D638
Fracture	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	110	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
-------------------------------	-----	----	-------------------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	250	°C
----------------------	-----	----

#### Инструкции по экструзии

Stretching Temperature: 155°C Stretching Ratio: 4 to 6

#### NOTE

1. □ □1 (10N)

\* 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