

Petro Rabigh PP FY2011E

Polypropylene Homopolymer

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

FY2011E is a homopolymer polypropylene intended for yarn extrusion. Yarn made from these resin exhibit excellent mechanical properties. It is also suitable for Thermoforming application.

Applications

Woven sacks

Thermoforming

Monofilament

Strapping bands.

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер		
Используется	Сумка		
	Мононити		
	Материал ремня		
	Линия		
Метод обработки	Термоформовка Экструзионная нить		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	33.0	MPa	ASTM D638
Fracture	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	160	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	34.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	3.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 ¹
-------------------------------	-----	----	-------------------------

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