

Petro Rabigh PP FY3011E

Polypropylene Homopolymer

Rabigh Refining & Petrochemical Co.

Описание материалов:

FY3011E is a homopolymer polypropylene intended for yarn extrusion characterized by ease of processing and low heat shrinkage. Yarn made from this resin exhibit excellent mechanical property. It is also suitable for Thermoforming application.

Applications

Woven sacks

Woven cloths

Binding tape

Monofilament

Главная Информация	
Характеристики	Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Низкое сжатие
Используется	Ремешок Сумка Мононити Линия Ткань
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)	3.0	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	34.0	MPa	ASTM D638
Fracture	19.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	ASTM D638
Fracture	170	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1300	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	35.0	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