

## Advanced-PP 1101P

Polypropylene Homopolymer

Advanced Petrochemical Company

### Описание материалов:

Advanced-PP 1101P is a propylene homopolymer fibre grade characterized by medium flowability, medium molecular weight distribution and medium crystallinity providing excellent and consistent process and product behaviour. Advanced-PP 1101P is particularly suitable for the production of staple fibre, bulked continuous filaments (BCF), continuous filaments (CF) and industrial spunbond nonwovens (NW). The product is comprised of an advanced pheno free stabiliser package providing superior gasfading resistance and inherent basic UV-stability.

Application

BCF / CF

Regulatory Information:

The Grade Advanced-PP 1101P and additives incorporated comply with United States FDA Regulation 21CFR 177.1520 Olefin Polymers and European Regulation (EU) 10/2011. Specific information is available upon request.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Устойчив к выцветанию газа		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гомополимер		
	Средний поток		
	Полукристаллический		
Используется	BCF пряжа		
	Нити		
	Нетканые материалы		
	Закрученная склейка		
	Штапельные волокна		
Рейтинг агентства	EC 10/2011 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Нетканые материалы спанбонд		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (H 358/30)	70.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	120	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	163	°C	ISO 3146

\* 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

