

## Advanced-PP 1101S

Polypropylene Homopolymer

Advanced Petrochemical Company

### Описание материалов:

Advanced-PP 1101 S is a polypropylene homopolymer fibre grade characterized by high flowability, medium molecular weight distribution.

Advanced-PP 1101 S is particularly suitable for the production of continuous filaments (CF) and bulked continuous filaments (BCF) with phenol free anti gas fading stabilization & inherent UV stability.

Application

CF/BCF

Regulatory Information:

The Grade Advanced-PP 1101S 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
	Высокий поток
	Гомополимер
	Средний Молекулярный вес.
Используется	BCF пряжа Нити
Рейтинг агентства	EC 10/2011 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520

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)	24	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	78.0	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	8.0	%	
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)	110	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



WeChat