

Advanced-PP 1101SC

Polypropylene Homopolymer

Advanced Petrochemical Company

Описание материалов:

Advanced-PP 1101 SC is a polypropylene homopolymer fibre grade characterized by very high flowability, very narrow molecular weight distribution and medium crystallinity providing excellent and consistent process and product behaviour. Advanced-PP 1101 SC is especially suitable for the production fine titer spunbond nonwovens at high speed production lines used for hygiene application. The product comprises an Advanced-PP phenol free stabiliser package providing high gasfading resistance and inherent basic UV-stability.

Application

Non wovens spun bonded.

Regulatory Information:

The Grade Advanced-PP 1101SC 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		
	Узкое молекулярное распределение веса		
	Полукристаллический		
Используется	Нетканые материалы		
	Санитарные продукты		
	Закрученная склейка		
	Нетканые материалы спанбонд		
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 ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	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	1450	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	34.0	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 ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	100	kJ/m ²	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

