

SABIC® PP 511A

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

Description:

SABIC PP 511A is a polypropylene homopolymer resin specifically designed for extrusion applications like spun bond and continuous filament spinning resulting in excellent non woven tensile properties. The narrow molecular weight distribution of SABIC PP 511A is obtained by balanced controlled rheology. SABIC PP 511A is compatible with all existing spun bond/continuous filament machine technologies producing different non woven compositions, produced with narrow distributed molecular weight polypropylene resins. SABIC PP 511A has a special developed anti gas fading formulation to minimise discolouration of the fibres.

Applications:

SABIC PP 511A is typically used for the production of non wovens and fibres used in: Diapers, feminine care, crop/flower protection, concrete reinforcement, protective clothing, ground stabilisation in civil applications like road and railway construction work, liners in automotive, apparel clothing and flooring.

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация	
UL YellowCard	E111275-306883
Добавка	Противогаз выцветания
Характеристики	Контролируемая реология
	Устойчив к выцветанию газа
	Гомополимер
	Средняя изотактика
	Узкое молекулярное распределение веса
Используется	Применение в сельском хозяйстве
	Автомобильные Приложения
	Ткани
	Волокна
	Нити
	Обслуживание/ремонт напольных покрытий
	Вкладыши
	Нетканые материалы
	Персональный уход
	Закрученная склейка
Номер файла UL	E111275
Метод обработки	Экструзия
	Экструзия волокна (спиннинг)
	Экструзионная нить
	Намотка нити

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
1% Secant ¹	1600	MPa	ASTM D638
--	1550	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield ²	35.0	MPa	ASTM D638
Yield	34.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	11	%	ASTM D638
Yield	11	%	ISO 527-2/1A/50

NOTE

1. 1.0 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min

* 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