

SABIC® PP 519A

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC PP 519A is a polypropylene homopolymer resin specifically designed to enable optimised production speed of very fine filament titre resulting in an excellent balance of mechanical properties and softness. The rheological performance of SABIC PP519A is providing the potential to optimise production efficiency especially for fibre production characterised by consistent high speed and low non wovens weights at reduced temperatures. SABIC PP519A can also be used for continuous filament spinning like partially oriented yarn (POY). SABIC PP 519A has a very narrow molecular weight distribution. SABIC PP 519A is compatible with all existing spun bond/continuous filament machine technologies producing different non woven compositions. SABIC PP 519A has a special developed anti gas fading formulation to minimise discolouration of the fibres.

Applications:

SABIC PP 519A is typically used for the production of non wovens and fibres used in: Diapers, feminine care, apparel, crop/flower protection, concrete reinforcement, building, geo-textiles.

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	Устойчив к выцветанию газа Гомополимер Средняя изотактика Узкое молекулярное распределение веса Мягкий		
Используется	Применение в сельском хозяйстве Применение конструкции Ткани Волокна Нити Нетканые материалы Персональный уход Текстильные изделия		
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) 35 g/10 min ASTM D1238, ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
1% Secant ¹	1550	MPa	ASTM D638
--	1500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield ²	31.0	MPa	ASTM D638
Yield	30.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	10	%	ASTM D638
Yield	10	%	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

