

Jampilen HP554P

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP554P is a high Fluidity polypropylene homopolymer for the production of fine denier staple fiber with improved thermo-bonding ability for nonwoven fabrics. The product exhibits excellent antigasfading properties. Jampilen HP552 offers outstanding process stability and spinning behavior on short-spinning lines and some specific long-spinning lines. The thermal-bonding ability is high and allows the production of nonwoven fabrics with higher tear strength or with lower weight per m² for the same strength. The fabrics made with Jampilen HP552R are characterized by softness, textile-like appearance and tear resistance. The typical applications are overstock for diapers, feminine care products, thermo-bonded nonwoven and incontinence pads. Other applications are wipes, filters and fabrics for the clothing and furniture industry.

Главная Информация			
Характеристики	Устойчив к выцветанию газа Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность на разрыв Высокий поток Гомополимер Мягкий		
Используется	Ткани Нити Фильтры Нетканые материалы Санитарные продукты Пряжа		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	120	hr	ASTM D3012

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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

