

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	<ul style="list-style-type: none"> Устойчив к выцветанию газа Хорошее тепловое уплотнение Хорошая прочность на разрыв Высокий поток Гомополимер Мягкий 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> 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



WeChat