

## Jampilen HP554N

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen HP554N is a polypropylene homopolymer designed for the production of fine denier staple fibers for nonwoven, thermobonded fabrics and offers outstanding spinnability, superior thermobonding and excellent antigasfading properties. Fabrics made with Jampilen HP554N are characterized by softness, textile-like appearance and high tear resistance. In comparison with standard polypropylene types for thermobonding applications, Jampilen HP554N offers some distinct advantages:

The processability with the long-spinning technology is outstanding, resulting in high and uniform fiber quality and less down-time,

A broad thermal bonding window is achieved, which facilitates start-up and adjustments of the plant, and

It shows a 20 to 30 % increase in thermal bonding ability. This makes it possible to produce fabrics with a higher tear strength or with a lower weight per square meter for the same strength.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Устойчив к выцветанию газа</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Гомополимер</p> <p>Мягкий</p>		
Используется	<p>Ткани</p> <p>Фильтры</p> <p>Санитарные продукты</p> <p>Штапельные волокна</p> <p>Обвязка</p> <p>Текстильные изделия</p>		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	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)	34.0	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 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	150	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