

## Jampilen HP502H

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen HP502H is a polypropylene homopolymer particularly suitable for the production of sheet for thermoforming, film yarn and monofilament. Jampilen HP502H combines excellent processability with high stiffness and is particularly suitable to produce film yarn, both with cast and tubular processes. Textile film yarns have a denier count of not more than 1100 to 1200 and are used for the production of bags, industrial fabrics and mats. Film yarn with a denier count ranging from 3000 to 28000 is used for baler twines, packaging twines and ropes. Jampilen HP502H is also well suited for the production of monofilament used for brush and broom filling and technical applications.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая жесткость Гомополимер
Используется	Сумки Выдувные контейнеры Ткани Волокна Трубопроводы Профили Лист Обвязка Текстильные изделия
Метод обработки	Выдувное формование Литье под давлением Экструзионная труба Экструзионный профиль Экструзионный лист Термоформовка

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)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	360	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