

Jampilen HP550J

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP550J is a polypropylene homopolymer particularly suitable for the extrusion of sheet for thermoforming, film yarn and monofilament. This grade combines outstanding processability with good mechanical properties. Jampilen HP550J is designed for the production of films that can be converted into stretched tapes for weaving applications. Textile film yarns with a denier count of not more than 1100 to 1200 and are used for the production of carpet backings, bags, industrial fabrics, mats and artificial grass. Film yarn with a denier count ranging from 3000 to 28000 is used for baler twines, packaging twines and ropes. Jampilen HP550J is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Хорошая растяжимость
	Гомополимер

Используется	Сумки
	Ковровая подложка
	Чашки
	Ткани
	Пленка
	Пищевая упаковка
	Сетка
	Веревка
	Лист
	Обвязка
	Опорные лотки
	Лента
	Текстильные изделия
	Шпагат
Пряжа	

Метод обработки	Экструзионная нить
	Экструзионная пленка
	Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.2	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)	35.0	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)	55	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	156	°C	ASTM D1525 ¹
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