

Jampilen HP502R

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP502R is a high melt flow homopolymer for the production of low denier BCF, CF and staple fibers at medium to high spinning speeds. Jampilen HP502R offers high homogeneity, stable extrusion and excellent processability on both short and long spinning lines. This grade allows high stretch ratio and gives tough and resilient fibers. Jampilen HP502R is widely used for the production of bulked continuous filament for carpet face yarns. Another major application is the production of high tenacity continuous filament for straps for backpacks, handles for big bags and safety belts. Continuous filament with medium tenacity is used for upholstery, sportswear and heavy duty clothing. Jampilen HP502R is also suitable for the production of low denier staple fibres for the thermobonding. Jampilen HP502R is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая стабильность обработки Хорошая растяжимость Хорошая прочность Высокий поток Гомополимер Упругий
Используется	BCF пряжа Ремни/ремонт ремней Волокна Нити Штапельные волокна Обвязка Текстильные изделия
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг) Экструзионная нить

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500	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 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°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

