

Moplen HP510L

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen HP510L is a polypropylene homo-polymer with good flow properties and is particularly suitable for the extrusion of film yarn, monofilaments, cast film and sheet. Moplen HP510L combines outstanding process ability with good mechanical properties. Moplen HP510L is particularly suitable to produce film yarn with the cast film process. Film yarn of Moplen HP510L is suitable for baler twins, packaging twins and ropes. Moplen HP510L is well suited for the production of monofilament used for instance in brush and broom filling and technical applications. Other applications of Moplen HP510L are monolayer or co-extruded film for packaging, thin sheet for stationary folders and sheets for thermoforming. Moplen HP510L is also used for the extrusion of straws.

* Moplen HP510L is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая технологичность Гомополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Соломинки для питья Волокна Пленка Мононити Веревка Лист Стационарные принадлежности Тонкостенная упаковка Пряжа 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Созэкструдированная пленка Экструзия Экструзия волокна (спиннинг) Термоформовка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	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)	35.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	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
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
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 ¹

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