

Moplen HP500H

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen HP500H is a polypropylene homo-polymer particularly suitable for the production of sheet for thermoforming, film yarn & monofilament. Moplen HP500H combines excellent process ability with high stiffness. Moplen HP500H is designed for the production of quality thermoforming such as drinking beakers, packaging for dairy products, nursery flower pots & trays for fruit, biscuits & chocolates.

Moplen HP500H is also particularly suitable to produce film yarn, both with cast & tubular processes. Textile film yarns have a denier count of not more than 1100 to 1200 & are used for the production of bags, industrial fabrics & mats. Film yarn with a denier count ranging from 3000 to 28000 is used for baler twines, packaging twines & ropes. Moplen HP500H is also well suited for the production of monofilament used for instance for brush & broom filling & technical applications. Strapping, extruded Nets, blow moulded small containers & technical components are other typical applications of Moplen HP500H.

* Moplen HP500H is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая жесткость Гомополимер
Используется	Сумки Выдувные контейнеры Ткани Волокна Пленка Оборудование для газонов и сада Мононити Сетка Упаковка Веревка Обвязка Опорные лотки Текстильные изделия Термоформованные контейнеры Пряжа
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование Экструзия волокна (спиннинг) Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.2	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	1300	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	35	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