

Moplen HP501D

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen HP501D is a homo-polymer particularly suitable for extrusion.

Moplen HP501D combines excellent process ability with an outstanding mechanical properties balance. Moplen HP501D is well suited for technical extrusion for strapping, sheet, profiles and small diameter pipes such as profiles for ball pens.

Another typical application of Moplen HP501D is the extrusion of nets for various purposes and end-uses, for instance nets for olive harvesting or for the packaging of salami's and hams. Moplen HP501D is also appropriate for blow moulding small and medium sized containers.

* Moplen HP501D is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Гомополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Сетка Трубопроводы Профили Лист Обвязка Инструменты для письма 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия Экструзионное выдувное формование Термоформовка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.70	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	1400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	150	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)	91.0	°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