

Moplen HP502N

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen HP502N is a medium-high fluidity polypropylene homo-polymer for injection moulding. Because of its good flow properties; this grade offers easy mould filling & short cycle times. Articles produced from Moplen HP502N exhibit good dimensional stability & high stiffness. Moplen HP502N is widely used for injection moulding consumer goods such as food containers, cool boxes, vacuum flasks, flower pots, toys, garden furniture & small appliances. In the medical sector Moplen HP502N is used for 3-part syringes & a wide range of health care items. Other applications are closures, caps & crates for products.

* Moplen HP502N is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая плавность Высокая жесткость Гомополимер Средний поток 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Колпачки Затворы Контейнеры Ящики Пищевые контейнеры Детали шприца для подкожных инъекций Оборудование для газонов и сада Медицинские/медицинские приложения Уличная мебель Игрушки Белые товары и мелкая бытовая техника 		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	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)	34.0	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)	20	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)	95.0	°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