

Moplen HP300R

Polypropylene Homopolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen HP300R is a high flow polypropylene homo-polymer for injection moulding & compounding applications. Moplen HP300R exhibits a high stiffness & outstanding process ability for shorter cycle times & easy mould filling. The product is suitable for injection moulding applications such as thin-walled containers & other general purpose packaging items, toys, vacuum flasks, household & kitchen articles. Moplen HP300R is also an excellent polymer base compounding & master batches.

* Moplen HP300R is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая плавность Хорошая технологичность Высокий поток Высокая жесткость Гомополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Уплотнение Товары для дома Кухонные принадлежности Маточная смесь Упаковка Тонкостенные контейнеры 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Уплотнение Литье под давлением 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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
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 МПа, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°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

