

Moplen EPH30R

Polypropylene Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen EPH30R is a high melt flow rate, hetrophasic copolymer for thin-walled injection moulding. Items with Moplen EPH30R exhibits high stiffness, good impact resistance. The use of Moplen EPH30R allows high productivity because of easy mould filling and short cycle times. The excellent balance of mechanical properties combined with the outstanding organoleptic properties makes Moplen EPH30R particularly suitable for thin-walled packaging. Some typical food packaging application of Moplen EPH30R is margarine tubs and pots for soft cheese, pudding, mayonnaise and other dairy or fatty products. Other major applications of Moplen EPH30R include caps, closures and flower pots. The product is also suitable for injection moulding video cassette boxes, appliance components, small pails, cool boxes and food containers.

* Moplen EPH30R is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Сополимер Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая плавность Хорошие органолептические свойства Высокий поток Высокая жесткость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Компоненты прибора Автомобильные Приложения Колпачки Затворы Ящики Пищевые контейнеры Пищевая упаковка Мебель Оборудование для газонов и сада Видеокассеты 		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	87		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	27.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1350	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	30	J/m	
23°C	60	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°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

