

Moplen EPT30M

Polypropylene Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

Описание материалов:

Moplen EPT30M is a medium flow, hetrophasic polypropylene copolymer. This grade combines excellent stiffness with high impact and it is suitable for injection moulding and thermoforming. Because of its particular balance of mechanical properties, Moplen EPT30M is widely used for injection moulding toys, sports articles, small containers, housewares, closures and caps. Technical applications are components for appliances and parts for the automotive industry.

Thermoformed containers are another important application of Moplen EPT30M.

* Moplen EPT30M is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая ударопрочность Высокая жесткость Средний поток		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Колпачки Затворы Контейнеры Товары для дома Спортивные товары Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.5	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)	29.0	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			ASTM D256
-20°C	30	J/m	
23°C	90	J/m	
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)	90.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	153	°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