

## Moplen EPF30R

Polypropylene Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

### Описание материалов:

Moplen EPF30R is a hetrophasic polypropylene copolymer with an improved mechanical properties balance. The product features an outstanding stiffness and high impact strength with high flow properties, designed for injection moulding applications.

Moplen EPF30R is suitable for a wide range of applications in the packaging, automotive and consumer goods industries. Typical applications include household articles and closures.

\* Moplen EPF30R is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Затворы Потребительские приложения Товары для дома Упаковка		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	13	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)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	30	J/m	
23°C	70	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)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

#### 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