

## Moplen EPS30R

Polypropylene Copolymer

Shazand (Arak) Petrochemical Corporation

## Описание материалов:

Moplen EPS30R is a hetrophasic polypropylene copolymer. Moplen EPS30R combines high impact strength with excellent processing characteristics. Typical applications of Moplen EPS30R are crates, paint pails, heavy-duty packaging.

<sup>\*</sup> Moplen EPS30R is suitable for food contact.

Характеристики	Сополимер		
	Contoninop		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
Используется	Ящики		
	Упаковка		
	Ведра		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR)			
(230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	77		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1150	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	55	J/m	
23°C	350	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 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>



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

