

## Moplen EP5000

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

PolyMirae

### Описание материалов:

Moplen EP5000 is the reactor TPO manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process.

Moplen EP5000 is a non-filled copolymer for injection moulding with very high impact strength.

This grade is natural, in pellet form. Typical application for Painted bumpers and wood composite.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая технологичность		
	Высокая ударопрочность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Болезненный		
Используется	Автомобильный бампер		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	11	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	50		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	20.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	5.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	1230	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	98	J/m	
23°C, Injection Molded	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	135	°C	ASTM D1525

\* 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

