

# Moplen EP542T

Polypropylene Copolymer

PolyMirae

## Описание материалов:

Moplen EP542T is the polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process. Moplen EP542T is a block copolymer selected by customers for use in injection molding of automotive parts and thin-walled packaging, parts of electrical appliances, housewares like chopping board, etc.

Moplen EP542T resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Блок сополимер</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p>		
Используется	<p>Компоненты прибора</p> <p>Автомобильные внешние части</p> <p>Детали интерьера автомобиля</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Тонкостенная упаковка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
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)	52	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	26.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	1270	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C, Injection Molded	39	J/m	
23°C, Injection Molded	78	J/m	

\* 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

