

# Moplen EP642S

Polypropylene Copolymer

PolyMirae

## Описание материалов:

Moplen EP642S is the polypropylene block copolymer manufactured by PMC under the license of BASELL using the Spheripol process. Moplen EP642S is a block copolymer suitable for automotive compounding base, thin-walled packaging, housewares, etc.

Moplen EP642S resin meets the FDA requirements in the Code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Блок сополимер</li> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокий поток</li> <li>Низкий уровень защиты</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Уплотнение</li> <li>Контейнеры</li> <li>Товары для дома</li> <li>Тонкостенная упаковка</li> </ul>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
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)	37	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	27.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Injection Molded)	1570	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	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	125	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°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

