

# Moplen EP200R

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

PolyMirae

## Описание материалов:

Moplen EP200R is a "Reactor-made Thermoplastic PolyOlefin" manufactured using the Spheripol process. It is an ultra high impact copolymer suitable for demanding injection molding applications. It also has been widely used as a compounding base resin for automotive bumper fascia .

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер удара Обрабатываемость, хорошая Ударопрочность при низкой температуре Хорошая прочность		
Используется	Забор для автомобильных дорожных ограждений Автомобильные внутренние детали Автомобильные внешние части		
Формы	Частицы		
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)	21	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	50		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	18.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	735	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	140	J/m	ASTM D256
23°C	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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

