

Moplen EP200R

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen EP200R is the reactor TPO manufactured by PMC under the license of BASSELL using the Spheripol process.

Moplen EP200R is a super impact copolymer particularly suitable for injection molding of high impact resistance required application and compounding base resin of automotive bumper fascia and containers.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильный бампер Контейнеры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	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)	17.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	735	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	130	J/m	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	

Блестящий Гарднер (60°)

30

ASTM D523

* 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

