

## Generic MPR

Melt Processable Rubber

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic MPR

This information is provided for comparative purposes only.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.08 - 1.31	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
23°C	1.06 - 1.31	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
23°C	56 - 79		ASTM D2240
23°C	57 - 79		ISO 868
Твердость IRHD			
	47 - 93		ISO 48
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)			
	1.93 - 8.48	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	4.81 - 13.1	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	6.89 - 13.1	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	300 - 670	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	300 - 470	%	ISO 527-2
Устойчивость к истиранию (23°C)			
	0.00100 - 9.00	mg	ASTM D1044
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение (23°C)			
	6 - 13	%	ASTM D412
Tensile Stress			
100% strain, 23°C	2.28 - 6.05	MPa	ASTM D412
100% strain, 23°C	2.50 - 5.95	MPa	ISO 37
Прочность на растяжение			
Yield, 23°C	6.49 - 11.9	MPa	ASTM D412
Yield, 23°C	7.85 - 11.2	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении			
Fracture, 23°C	300 - 680	%	ASTM D412
Fracture, 23°C	320 - 630	%	ISO 37
Tear Strength (23°C)			
	19.2 - 62.5	kN/m	ASTM D624

Комплект сжатия			
--	12 - 89	%	ASTM D395
23°C	12 - 27	%	ISO 815
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение объема (23°C)	8.0 - 43	%	ASTM D471
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости			
--	-91.1 - -52.2	°C	ASTM D746
--	-91.0 - -52.2	°C	ISO 812
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity	115 - 870	Pa·s	ASTM D3835
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	166 - 177	°C	
Инструкции по впрыску			

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic MPRT. This information is provided for comparative purposes only.

\* 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

