

## Baytec® MS-080 (BDO)

Polyurethane (Polyester, MDI)

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Baytec MS-080 modified diphenylmethane diisocyanate (MDI)-terminated polyester prepolymer is used in the manufacture of high-property solid cast polyurethane elastomers. As with any product, use of Baytec MS-080 prepolymer in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	90	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel)	15.0	mg	ASTM D4066
Отклонение сжатия			ASTM D575
10%	3.03	MPa	ASTM D575
15%	4.24	MPa	ASTM D575
2%	0.586	MPa	ASTM D575
20%	5.45	MPa	ASTM D575
25%	6.76	MPa	ASTM D575
5%	1.65	MPa	ASTM D575
50%	19.9	MPa	ASTM D575
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	7.58	MPa	ASTM D412
200% strain	11.6	MPa	ASTM D412
300% strain	19.3	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	48.3	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	105	kN/m	ASTM D624
Cracking	56	kN/m	ASTM D1938
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	15	%	ASTM D395
Сопrotивляемость Bayshore	50	%	ASTM D2632

### Дополнительная информация

Appearance: White to cream solid NCO: 8.1 to 8.5 wt% Flash Point, PMCC: 224°C Specific Gravity at 80°C: 1.12 Specific Gravity at 100°C: 1.11 Viscosity at 80°C: 1210 mPa·s Viscosity at 100°C: 590 mPa·s NCO/OH Ratio: 1.05 Stoichiometry: 95% Theory Prepolymer Temperature: 80 to 90°C Extender Temperature: 25 to 70°C Mold Temperature: 90 to 110°C Pot Life: 2 to 4 min Demold: 30 min

## NOTE

1. C mould

\* 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

