

## Baytec® WE-180

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

### Описание материалов:

Baytec WE-180 is a dicyclohexylmethane diisocyanate (HMDI)-terminated polyether prepolymer based on polytetramethylene ether glycol (PTMEG). It is used in the formulation of two-component elastomer and binder systems. Polyurethanes from Baytec WE-180 prepolymer can be made optically clear, light-stable, and weather-resistant. They can range from rigid to flexible depending on the coreactant used. Typical uses include soft, energy-absorbing elastomers laminates for safety glasses, binders for dialysis filters and window gaskets. The material 's low viscosity allows for easy production of complex parts with good surface definition. As with any product, use of the Baytec WE-180 prepolymer in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Формы	Жидкость		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	72	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	21.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	121	kN/m	ASTM D624
Сопrotивляемость Bayshore	58	%	ASTM D2632

Дополнительная информация	
Appearance: Colorless to pale yellow liquid	Specific Gravity @ 25°C: 1.055
Viscosity @25°C: 800 to 900 mPa	Flash Point, PMCC: >255°C
CNCO: 18.3 to 18.9 wt%	

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

