

Baytec® ME-230 (97A/55D)

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baytec ME-230 is a modified diphenylmethane diisocyanate (MDI)-terminated polyether prepolymer based on polytetramethylene ether glycol (PTMEG).

Главная Информация

Формы	Жидкость
-------	----------

Твердость

Номинальное значение	Метод испытания
----------------------	-----------------

Твердость дюрометра		ASTM D2240
Shaw A	97	ASTM D2240
Shaw D	55	ASTM D2240

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------------------	-------------------	-----------------

Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	34.0	mg	ASTM D3489
--	------	----	------------

Эластомеры

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	11.4	MPa	ASTM D412
200% strain	14.3	MPa	ASTM D412
300% strain	18.3	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Break)	28.8	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	470	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- 1	99.8	kN/m	ASTM D624
Cracking	53	kN/m	ASTM D1938
Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	25	%	ASTM D395B
Спротивляемость Bayshore	65	%	ASTM D2632

Термокомплект

Номинальное значение

Компоненты термокомплекта	
Part C ²	Mixing ratio by weight: 20
Component a ³	Mixing ratio by weight: 100
Component B ⁴	Mixing ratio by weight: 80

Дополнительная информация

Appearance: Colorless to pale yellow liquid
 NCO: 22.7 to 23.3 wt%
 Viscosity at 25°C: 300 mPa-s
 Specific Gravity at 25°C: 1.14
 Flash Point, PMCC: >93°C
 Density at 25°C: 9.5 lb/gal
 Melt Point: 5 to 10°C

NOTE

1.	C mould
2.	1,4 Butone Diol

3. Isocyanate

4. Polyol

* 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

