

Baytec® ME-230 (57D)

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 (Shore D)	57	ASTM D2240
-------------------------------	----	------------

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

Устойчивость к истиранию (1000 Cycles)	51.0	mg	ASTM D3489
--	------	----	------------

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

Tensile Stress			ASTM D412
----------------	--	--	-----------

100% strain	16.3	MPa	ASTM D412
-------------	------	-----	-----------

200% strain	20.4	MPa	ASTM D412
-------------	------	-----	-----------

300% strain	17.4	MPa	ASTM D412
-------------	------	-----	-----------

Прочность на растяжение (Break)	35.0	MPa	ASTM D412
---------------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	410	%	ASTM D412
----------------------------------	-----	---	-----------

Tear Strength			
---------------	--	--	--

-- ¹	123	kN/m	ASTM D624
-----------------	-----	------	-----------

Cracking	70	kN/m	ASTM D1938
----------	----	------	------------

Комплект сжатия (70°C, 22 hr)	31	%	ASTM D395B
-------------------------------	----	---	------------

Сопrotивляемость Bayshore	63	%	ASTM D2632
---------------------------	----	---	------------

Термокомплект	Номинальное значение
---------------	----------------------

Компоненты термокомплекта	
---------------------------	--

Part C ²	Mixing ratio by weight: 30
---------------------	----------------------------

Component a ³	Mixing ratio by weight: 140
--------------------------	-----------------------------

Component B ⁴	Mixing ratio by weight: 70
--------------------------	----------------------------

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

