

Innothane® IE-80A

Polyurethane Thermoset Elastomer, Polyether Based

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

IE-80A is a semi-flexible polyurethane elastomer formulated for hand-batch or vacuum assisted processing. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA, or TDI.

Главная Информация

Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
-------------------	--------------------

Внешний вид	Крем
-------------	------

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

Удельный вес			
--------------	--	--	--

Hardener	1.04	g/cm ³	
----------	------	-------------------	--

Cured	1.09	g/cm ³	
-------	------	-------------------	--

Base Resin	1.20	g/cm ³	
------------	------	-------------------	--

Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.50	%	ASTM D2566
--------------------------	--------------	---	------------

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

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

	Mix Ratio by Volume: 100		
--	--------------------------	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Hardener	Mix Ratio by Weight: 100		
----------	--------------------------	--	--

	Mix Ratio by Weight: 35		
--	-------------------------	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Resin	Mix Ratio by Volume: 30		
-------	-------------------------	--	--

--	--	--	--

Время демолд	240 to 480	min	
--------------	------------	-----	--

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Вязкость			
----------	--	--	--

25°C ¹	0.10	Pa·s	
-------------------	------	------	--

25°C ²	0.98	Pa·s	
-------------------	------	------	--

25°C ³	1.5	Pa·s	
-------------------	-----	------	--

Время отверждения (25°C)	1.7E+2	hr	
--------------------------	--------	----	--

Gel Time	7.0 to 13	min	
----------	-----------	-----	--

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по суше (Shore A)	75 to 85		ASTM D2240
-----------------------------	----------	--	------------

Прочность на растяжение	11.7	MPa	ASTM D638
-------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при разрыве	250	%	ASTM D638
Tear Strength	31.5	kN/m	ASTM D624

NOTE

- | | |
|----|----------|
| 1. | Resin |
| 2. | Mixed |
| 3. | Hardener |

* 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

