

InnoGreen® BIO-70A

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

InnoGreen® BIO-70A is a 70 shore A polyurethane elastomer formulated for hand-batch and vacuum assisted processing. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA, or TDI. InnoGreen® BIO-70A has been approved by the USDA as a bio preferred product.

Главная Информация	
--------------------	--

Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов
Рейтинг агентства	Сертифицированный двусторонний продукт USDA
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Загар
Метод обработки	Вакуумное литье

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

Удельный вес			
Hardener	1.02	g/cm ³	
Cured	1.12	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: 47		
Resin	Mix Ratio by Volume: 40		
Время демолд	480 to 960	min	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Двуслойное содержание	36	%	
-----------------------	----	---	--

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

Вязкость			
25°C ¹	0.10	Pa·s	
25°C ²	0.30	Pa·s	
25°C ³	0.50	Pa·s	

Время отверждения ⁴	40	hr	
Gel Time	12 to 18	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	60 to 70		ASTM D2240
Прочность на растяжение	6.07	MPa	ASTM D638
Удлинение при разрыве	150	%	ASTM D638
Tear Strength	16.6	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Resin
2. Mixed
3. Hardener
4. 24 hours at 77°F + 16 hours at 150°F

* 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



WeChat