

InnoTuf® HP-2140A

Polyurethane Thermoset Elastomer, Polyether Based

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

HP-2140A is a high performance polyether based polyurethane elastomer formulated for hand-batch processing methods. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA, or MDI.

Главная Информация			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Янтарь		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Hardener	1.03	g/cm ³	
Cured	1.04	g/cm ³	
Base Resin	1.06	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D2566
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 50		
	Hardener		
	Mix Ratio by Weight: 47		
	Mix Ratio by Weight: 100		
	Resin		
	Mix Ratio by Volume: 100		
Время демолд	300 to 420	min	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость			
25°C ¹	0.13	Pa·s	
25°C ²	0.48	Pa·s	
25°C ³	0.63	Pa·s	
Время отверждения ⁴	29	hr	
Gel Time	20 to 30	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	35 to 45		ASTM D2240
Прочность на растяжение	4.14	MPa	ASTM D638

Удлинение при разрыве	480	%	ASTM D638
Tear Strength	16.6	kN/m	ASTM D624

NOTE

1. Hardener
2. Mixed
3. Resin
4. 5 hours at 150°F + 24 hours at 77°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

