

Innothane® IE-35A

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

Описание материалов:

IE-35A is a flexible polyurethane formulated for hand-batch processing 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

Характеристики	Хорошая гибкость
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Полупрозрачный
Метод обработки	Вакуумное литье

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
Cured	1.21	g/cm ³	
Hardener	1.21	g/cm ³	
Base Resin	1.21	g/cm ³	
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.60	%	ASTM D2566

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время демолд	60 to 180	min	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость			
25°C ¹	0.20	Pa·s	
25°C ²	0.85	Pa·s	
25°C ³	2.1	Pa·s	
Время отверждения ⁴	40	hr	
Gel Time	10 to 15	min	

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	30 to 40		ASTM D2240
Прочность на растяжение	1.72	MPa	ASTM D638
Удлинение при разрыве	360	%	ASTM D638
Tear Strength	7.88	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

