

## Innothane® IE-3066

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

### Описание материалов:

IE-3066 is a rigid polyurethane surface coat formulated for hand-batch processing. Excellent physical properties can be obtained with a room temperature cure without the utilization of mercury, MOCA or TDI. This product was developed to be used where vertical lay-ups are required or for use as a strong, durable jacket covering a silicone glove mold to give the soft silicone a solid backing.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая прочность Высокая жесткость		
Используется	Нанесение покрытия		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Светло-серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес			
Cured	1.24	g/cm <sup>3</sup>	
Hardener	1.24	g/cm <sup>3</sup>	
Base Resin	1.28	g/cm <sup>3</sup>	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	4380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	78.6	MPa	ASTM D790
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 100		
	Hardener		
	Mix Ratio by Weight: 97		
	Mix Ratio by Weight: 100		
	Resin		
	Mix Ratio by Volume: 100		
Время демолд	15 to 25	min	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость			
25°C <sup>1</sup>	2.5	Pa·s	

25°C <sup>2</sup>	16	Pa·s
Время отверждения (25°C)	1.7E+2	hr
Gel Time	2.0 to 4.0	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	65 to 75		ASTM D2240

#### NOTE

1. Hardener
2. Resin

\* 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