

## Innothane® IE-3065

Polyurethane Thermoset Elastomer

Innovative Polymers, Inc.

### Описание материалов:

IE-3065 is an 80 shore D 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 mother-mold in silicone glove molding processes.

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая прочность		
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		
	Mix Ratio by Weight: 97		
	Mix Ratio by Weight: 100		
Resin	Mix Ratio by Volume: 100		
Время демолд	30 to 60	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	4.0 to 8.0	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (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