

## InvisiSil™ IVS4622

Silicone

Momentive Performance Materials Inc.

### Описание материалов:

InvisiSil IVS4622 is a two-component, addition cure silicone rubber designed for optical device coating. This product cures with heat to an elastomer.

Key Features and Benefits

Low viscosity allows for excellent flowability

Excellent transparency

Cures fast with heat and adheres to parts

Convenient 1:1 mix ratio by weight

High Purity

Shore A 60

Potential Applications

Optical device coating

Главная Информация		
Характеристики	Быстрое лечение Термическое лечение Высокая четкость Высокий поток Высокая чистота Низкая вязкость	
Используется	Нанесение покрытия Оптическое применение	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>
Оптический	Номинальное значение	
Индекс преломления	1.410	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 1	Clear/Transparent	
-- 2	Clear/Transparent	
Вязкость		
23°C <sup>3</sup>	1.5	Pa·s

23°C <sup>4</sup>	2.4	Pa·s
23°C <sup>5</sup>	4.2	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка (23°C)	480	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	55	
Lap Shear Strength	3.20	MPa
Прочность на растяжение	7.20	MPa
Удлинение при разрыве	100	%
Электрическая прочность	30	kV/mm
Относительная проницаемость (60 Hz)	2.75	
Сопrotивление громкости	2.0E+15	ohms·cm
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	5.0E-4	

#### NOTE

1. Part B
2. Part A
3. Part B
4. After Mixing
5. Part A

\* 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