

## SQUARE® SCR2513-40A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

### Описание материалов:

The silicone rubber used for the seal of solar energy light-absorbing panels

Product Description

The product is high transparent 2-part liquid silicone rubber, catalyzed by platinum, consisting of basis compound, cross linking agent, catalyst and additives.

Key features

High light transmittance

Have a good heat resistance and cold tolerance

UV resistant

Fast curing under high temperature

Low viscosity

Applications

These products are particularly suitable for sealing of solar energy light-absorbing panels which have an extremely high requirement for the transparency after they are molded.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанные добавки		
Характеристики	Высокая светопередача		
	Низкая вязкость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Ускоренная Настройка		
	Низкая термостойкость		
Используется	Теплостойкость, средняя		
	Уплотнение	Солнечная панель	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	40	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	7.00	МПа	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	10.0	kN/m	ASTM D624
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.410		GB/T 614
Коэффициент пропускания (10000 μm, 550 nm)	> 90.0	%	GB/T 2410
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Component a	Mixing ratio by weight: 1.0		
Component B	Mixing ratio by weight: 1.0		
Срок годности	52	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость	4.0	Pa·s	DIN 53019
NOTE			

1. B mould

\* 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