

## Metalset® A4

Алюминий

Silicone

Smooth-On, Inc

### Описание материалов:

Metalset® A4 is a powerful epoxy adhesive that has been used for years by all branches of the U.S. Military as well as every major airline and auto manufacturer in the world. Metalset® A4 is used for hundreds of industrial bonding applications and offers excellent adhesion to porous or non-porous surfaces. It can be applied to vertical surfaces without sagging and cures overnight with negligible shrinking. Once cured, Metalset® A4 offers good machining qualities (sanding, drilling, tapping), and resists alkalies, dilute acids and solvents. Applications include stopping leaks in pipes, valves and tanks (i.e. car gas tanks), bonding like and unlike surfaces, filling metal joints, dents, etc., anchoring bolts in wood, concrete, and repairing metal surfaces.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминий		
Характеристики	Кислотоупорный		
	Щелочестойкие		
	Bondability		
	Хорошая адгезия		
	Низкая усадка		
	Обработываемый		
Используется	Устойчивость к растворителям		
	Применение самолетов		
	Склеивание		
	Металлическое соединение		
	Металлический ремонтный материал		
Внешний вид	Военные применения		
	Ремонтный материал		
Внешний вид	Серебристый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	
Удельный объем	0.704	cm <sup>3</sup> /g	
Вязкость	Paste-like		
Mixing Ratio	1A:1B by volume or weight		
Сопrotивление Sag	6.35	mm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	71		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1140	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.2	%	ASTM D638
Компрессионный модуль	1100	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	51.7	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	82.2	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок службы горшка (23°C)	22	min	
Время демолд (23°C)	960	min	

\* 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

