

## Devcon Metal Welder™

Epoxy; Epoxide

Devcon

### Описание материалов:

Fast curing 10:1 methacrylate adhesive designed for structural bonding of metals without primers. The system requires little to no surface preparation or primers.

Intended Use:

Structural bonding of aluminum, steel, and stainless steel, along with bonding thermoplastic and composite assemblies.

Features:

Excellent environmental resistance

Low odor technology

Bonds dissimilar substrates

Excellent impact, peel, and shear resistance

Beads in activator for proper bond line thickness

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Сплоченность Ускоренная Настройка Низкий запах		
Используется	Металлический пикап Склеивание Клей		
Внешний вид	Серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.979	g/cm <sup>3</sup>	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	
Удлинение при растяжении (Break)	30 - 60	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	
Impact Resistance			
--	> 42.0	kJ/m <sup>2</sup>	
AL : -40°C	31.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Service Temperature	-55 - 93	°C	
Время работы (22 °C)	4.0 - 6.0	min	
Растяжимое сцепление сдвига			ASTM D1002
14 day salt fog AL	15.2	MPa	ASTM D1002
ABS	8.62	MPa	ASTM D1002

AL	17.6	MPa	ASTM D1002
Composite	9.65	MPa	ASTM D1002
GBS	16.9	MPa	ASTM D1002
SS	18.0	MPa	ASTM D1002

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта

Mixing ratio by weight: 8.7

Component a

Mixing ratio by capacity: 10

Mixing ratio by weight: 1.0

Component B

Mixing ratio by capacity: 1.0

Терморегулирующая вязкость

90000

cP

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Cured 7 days @ 75°F

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Время отверждения (22°C)

24

hr

\* 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