

Harpweld™ 36

Thermoplastic

Hapco Inc.

Описание материалов:

A two part, non-shrinking, 100% solids, amber clear, polymer adhesive which cures at room temperature. It is a flowable polymer adhesive which forms permanent structural bonds between similar and dissimilar materials.

Once hardened, HAPWELD 36 resists moisture, water, solvents, chemicals, and retains good bond strength up to 160°F.

May be used from 2:1 to 1:1 by volume or by weight, making it ideal for both field and production applications.

The "workhorse" of our polymer adhesive line and will bond most metals, plastics, ceramics, wood, fabrics, canvas, etc. As you increase the mix from 2:1 to 1:1, the cured product becomes semi-rigid and has lower heat resistance

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
	Хорошая химическая стойкость		
	Низкая усадка		
	Влагостойкий		
	Устойчивость к растворителям		
Используется	Клеи		
Внешний вид	Прозрачный янтарь		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Вес-На галлон	4000	g	
Service Temperature	-73 to 71	°C	
Work Time ¹	0.7 to 2.0	hr	
Cure Time (21°C)	1.0 to 2.0	day	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore D)	80		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	56.9	MPa	
Прочность сдвига	29.0	MPa	ASTM D732
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	
Сопротивление громкости (25°C)	1.0E+16	ohms·cm	
Диэлектрическая постоянная (25°C)	3.50		
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A ²	Mix Ratio by Weight: 1.0, Mix Ratio by Volume: 1.0		
Part A ³	Mix Ratio by Weight: 2.0, Mix Ratio by Volume: 2.0		
Part B ⁴	Mix Ratio by Weight: 1.0, Mix Ratio by Volume: 1.0		

Part B ⁵	Mix Ratio by Weight: 1.0, Mix Ratio by Volume: 1.0
Терморегулирующая вязкость	30000 cP

NOTE

1. Depending on mix ratio. Longest working life is at 2 parts A to 1 part B, and the shortest is at 1:1 mixing ratio.
2. Semi-rigid
3. Hard
4. Semi-rigid
5. Hard

* 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

