

Hapweld™ 37

Thermoplastic

Hapco Inc.

Описание материалов:

HAPWELD 37 A/B is a thixotropic (putty-type) version of HAPWELD 36 A/B.

HAPWELD 37 has a creamy, non-sag consistency, which can be applied with a trowel, knife, or brush, and adhesive will not sag or shrink. The smooth consistency allows the user not only to use HAPWELD 37 as an adhesive, but also as a void filling and filleting putty.

HAPWELD 37 can be easily machined; feather edged, drilled, tapped, turned in a lathe, sanded, and polished. It is compatible and will bond to most metals, wood, plastics, ceramics, fabrics, and compositions of almost any type.

Another added advantage of HAPWELD 37 is that Part A is black and Part B is white. When mixed, they turn gray. This color-coding insures the user both a good homogenous mix and also allows the user to spot-check the mix ratio by color.

Some proven applications are: filleting spot welded metal parts, forming a radius on foundry patterns, patching of all types, anchoring bolts and machines, repairing valves, shafts, bonding magnets, and repairing pitted bearing surfaces

| Главная Информация | | | |
|-----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Bondability Обрабатываемый Тиксотропный | | |
| Используется | Клеи Заполнение приложений Наполнитель для ремонта | | |
| Внешний вид | Серый | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Вес-На галлон | 5000 | 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) | 85 | | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 51.7 | MPa | |
| Прочность сдвига | 27.6 | MPa | ASTM D732 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Сопротивление громкости (25°C) | 1.0E+16 | ohms-cm | |
| Диэлектрическая постоянная (25°C) | 3.70 | | |
| 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 |

NOTE

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.

1.

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

