

Hauptmerkmale und Vorteile

- 1. Extrem schnelle Aushärtung:** Trocknet und härtet unter UV-Licht in nur wenigen Minuten aus **2 Sekunden**.
- 2. Hohe Temperaturbeständigkeit:** Hält Temperaturen bis zu stand **550°C**.
- 3. Hervorragende Isolierung:** Bietet starken Isolationsschutz nach dem Löten.
- 4. Sichere Verbindung:** Fixiert effektiv Bauteile und verhindert ein Ablösen (z. B. herumfliegende Drähte, Löt pads).
- 5. Präzise Anwendung:** Die 1-mm-Spritzenspitze ermöglicht eine präzise Anwendung und minimiert den Abfall.
- 6. Langlebige Leistung:** Eine gute Isolierung bleibt nach dem Aushärten stark und langlebig.
- 7. Deep Cure-Fähigkeit:** Hält auch in schattigen Bereichen oder dort, wo die Lichteinwirkung minimal ist.

Verwendungszwecke und Anwendungen

Dieses Öl ist für die Reparatur und den Schutz elektronischer Komponenten konzipiert, insbesondere auf Leiterplatten (z. B. in Computern und Mobiltelefonen). Zu den gängigen Anwendungen gehören:

1. Befestigen der Motherboard-Schraubpfosten
2. Sicherung von Handy-Endsteckern
3. Sichern von Jumpers/freien Drähten
4. Reparieren abblätternder oder beschädigter Lötstopplackschichten auf Leiterplatten.
5. Isolieren und Schützen von Lötunkten auf Leiterplatten, CPU-Pins und HDD-BGA-Anschlüssen.

Vergleichsanspruch (im Vergleich zu Produkten des Gemeinsamen Marktes)

Das Produkt positioniert sich als überlegen gegenüber handelsüblichen UV-härtenden Ölen, die folgende Eigenschaften haben sollen:

1. Langsamere Trocknungszeit (3 Sekunden).
2. Beim Kratzen nach dem Aushärten kann es pudrig werden.
3. Instabile Aushärtezeiten.

UV SOLIDIFIED OIL



Uv quick-drying insulating curing oil

High temperature resistance, quick
drying in 2 seconds without falling off



UV SOLIDIFIED OIL



Special for repair

Manufacturing quick-drying oil

Insulation/quick drying/solder resist all done with one oil



Fixed chip, high
temperature resistance
550 °C

Durable, quick-drying
and non-softening

Milky white



Fully
transparent



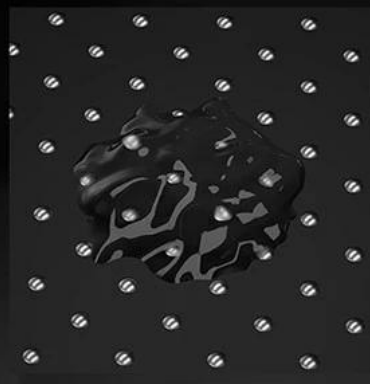
UV SOLIDIFIED OIL



Translucent milky white colloid

Helps with application and fixation, allowing you to observe the soldering point. ensures flying leads, looped pads, and solder pads won't detach. cures even in areas with no light exposure at the bottom

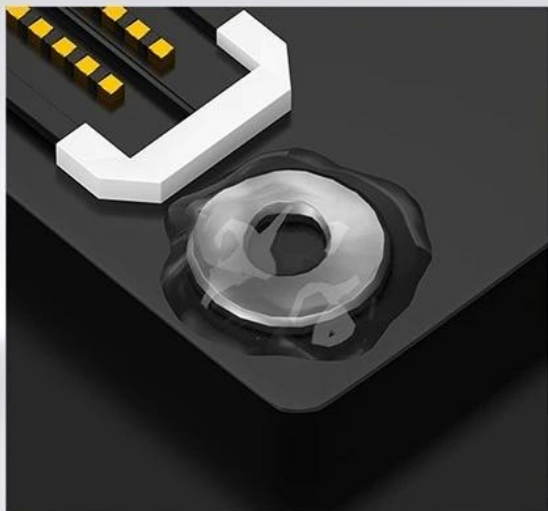
○ ● ○



UV SOLIDIFIED OIL



Scope of use

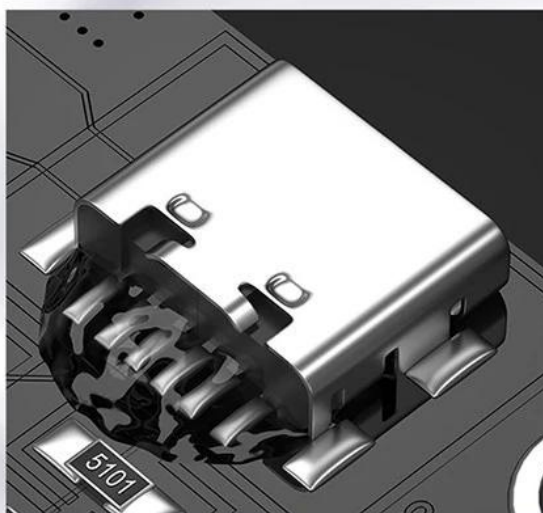


1

Motherboard screw post fixation
Main board screw column fixation

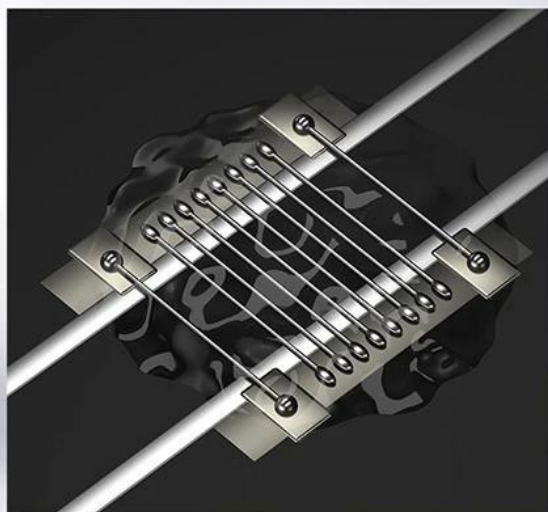
2

Mobile phone tail plug fixed
Fixed phone tail plug



3

Fixed cable flying line



UV SOLIDIFIED OIL

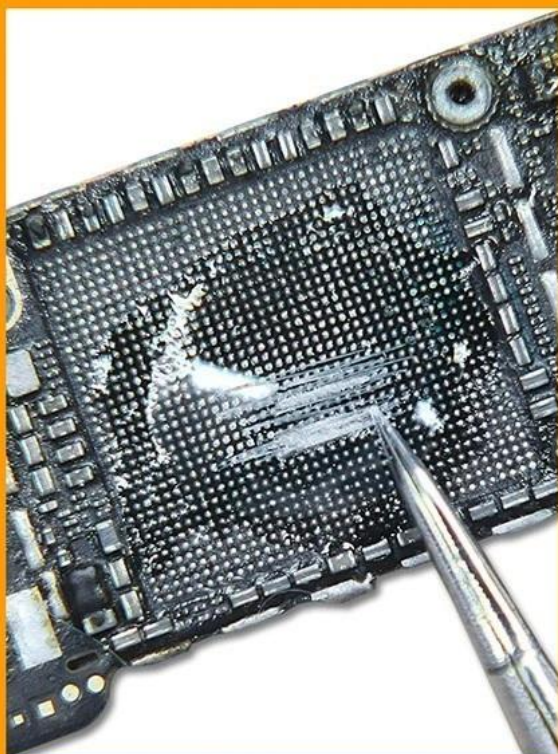


2 seconds quick drying and fast curing

Repairing the welding plate is time-saving, no rework, and highly efficient.

○ ● ○

2 seconds quick drying oil



It dries quickly in 3 seconds and does not fall off. after curing, it will be powdery when scratched

Commonly available uv-curing oils on the market



The curing time is unstable



Product parameters



Product specifications



Product name

Uv insulated quick-drying oil

Model

UVH901

Capacity

10g

Gross weight

25.6g/18.5g

Color

Milky white/fully transparent

High temperature resistance

550°C

Validity period

1 year

Curing time

2 seconds

How to use

Uv lamp irradiation

Product size

Milky white model:
98*32*27mm

Transparent model:
92*32*26mm

*the above dimensions are all measured manually, and if there is any error, it is within 1-3mm