

Características y beneficios clave

- 1. Curado extremadamente rápido:** Se seca y cura bajo luz ultravioleta en solo **2 segundos**.
- 2. Resistencia a altas temperaturas:** Soporta temperaturas de hasta **550°C**.
- 3. Excelente aislamiento:** Proporciona una fuerte protección aislante después de soldar.
- 4. Vinculación segura:** Fija eficazmente los componentes y evita que se desprendan (por ejemplo, cables voladores, almohadillas de soldadura).
- 5. Aplicación precisa:** La punta de la jeringa de 1 mm permite una aplicación precisa y minimiza el desperdicio.
- 6. Rendimiento duradero:** Un buen aislamiento permanece fuerte y duradero después del curado.
- 7. Capacidad de curado profundo:** Cura incluso en áreas sombreadas o donde la exposición a la luz es mínima.

Usos y aplicaciones previstos

Este aceite está diseñado para reparar y proteger componentes electrónicos, específicamente en PCB (como los de computadoras y teléfonos móviles). Las aplicaciones comunes incluyen:

- 1.** Fijación de postes de tornillos de la placa base
- 2.** Cómo asegurar los enchufes traseros del teléfono móvil
- 3.** Asegurar puentes/cables voladores
- 4.** Reparación de capas de resistencia a la soldadura peladas o dañadas en placas de circuito.
- 5.** Aislar y proteger puntos soldados en placas PCB, pines de CPU y conexiones HDD BGA.

Declaración de comparación (frente a productos del mercado común)

El producto se posiciona como superior a los aceites de curado UV comúnmente disponibles, que supuestamente tienen:

- 1.** Tiempo de secado más lento (3 segundos).
- 2.** Potencial de convertirse en polvo cuando se raya después del curado.
- 3.** Tiempos de curado inestables.

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



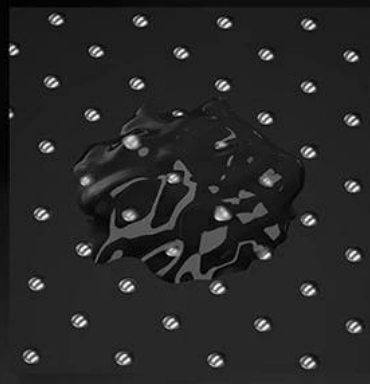
UV SOLIDIFIED OIL



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

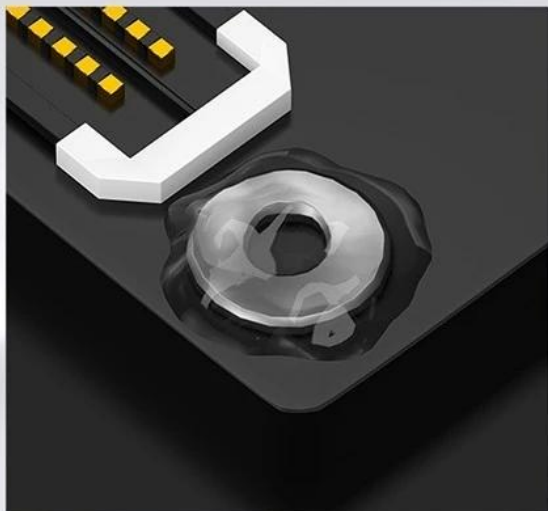
○ ● ○



UV SOLIDIFIED OIL



Scope of use

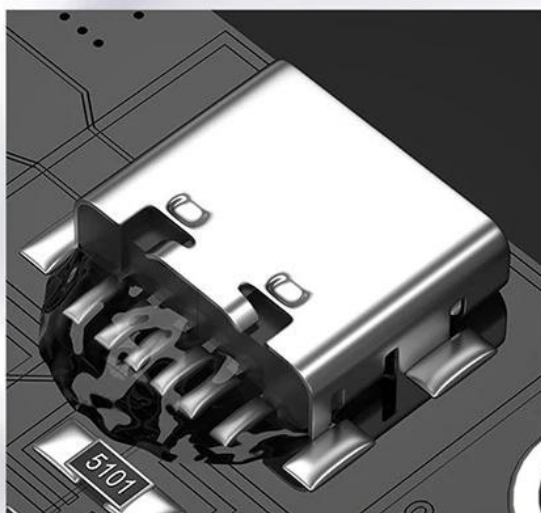


1

Motherboard screw post fixation
Main board screw column fixation

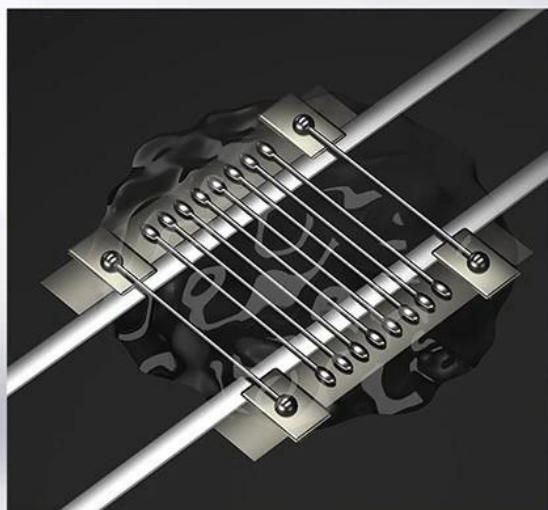
2

Mobile phone tail plug fixed
Fixed phone tail plug



3

Fixed cable flying line



UV SOLIDIFIED OIL

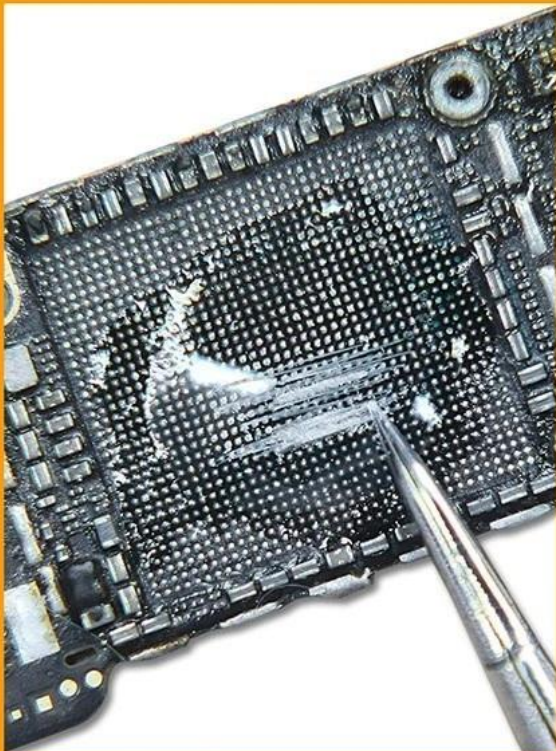


2 seconds quick drying and fast curing

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

○ ● ○

2 seconds quick drying oil

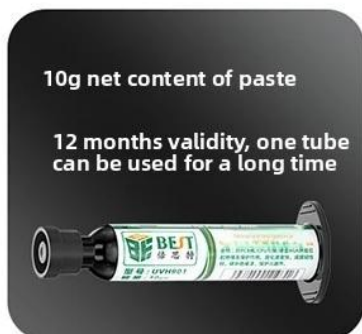


It dries quickly in 3 seconds and does not fall off. after curing, it will be powdery when scratched

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