

Principales caractéristiques et avantages

- 1. Durcissement extrêmement rapide :** Sèche et durcit sous la lumière UV en seulement **2 secondes**.
- 2. Résistance aux hautes températures :** Résiste à des températures allant jusqu'à **550°C**.
- 3. Excellente isolation :** Fournit une forte protection isolante après le soudage.
- 4. Liaison sécurisée :** Fixe efficacement les composants et empêche le détachement (par exemple, fils volants, plots de soudure).
- 5. Application précise :** L'embout de seringue de 1 mm permet une application précise, minimisant ainsi le gaspillage.
- 6. Performance durable :** Une bonne isolation reste solide et durable après durcissement.
- 7. Capacité de durcissement en profondeur :** Durcit même dans les zones ombragées ou là où l'exposition à la lumière est minime.

Utilisations et applications prévues

Cette huile est conçue pour réparer et protéger les composants électroniques, notamment les PCB (comme ceux des ordinateurs et des téléphones portables). Les applications courantes incluent :

1. Fixation des poteaux de vis de la carte mère
2. Sécuriser les fiches arrière du téléphone portable
3. Sécuriser les cavaliers/fils volants
4. Réparer les couches de soudure écaillées ou endommagées sur les circuits imprimés.
5. Isoler et protéger les points soudés sur les cartes PCB, les broches CPU et les connexions HDD BGA.

Allégation de comparaison (par rapport aux produits du marché commun)

Le produit se positionne comme étant supérieur aux huiles à durcissement UV couramment disponibles, qui prétendent avoir :

1. Temps de séchage plus lent (3 secondes).
2. Potentiel de devenir poudreux lorsqu'il est rayé après durcissement.
3. Temps de durcissement instables.

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



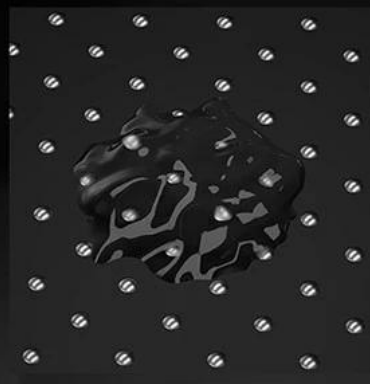
UV SOLIDIFIED OIL



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

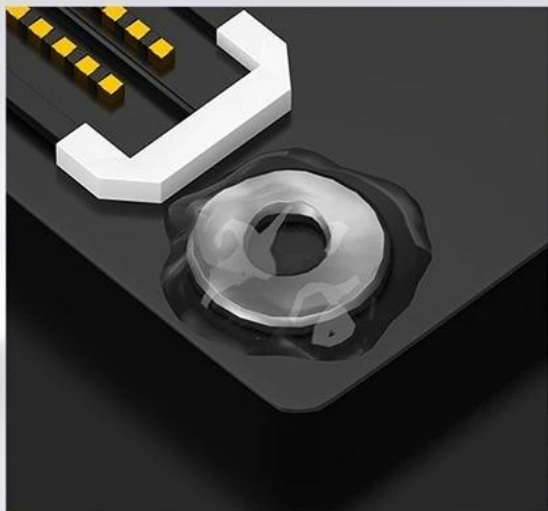
○ ● ○



UV SOLIDIFIED OIL



Scope of use

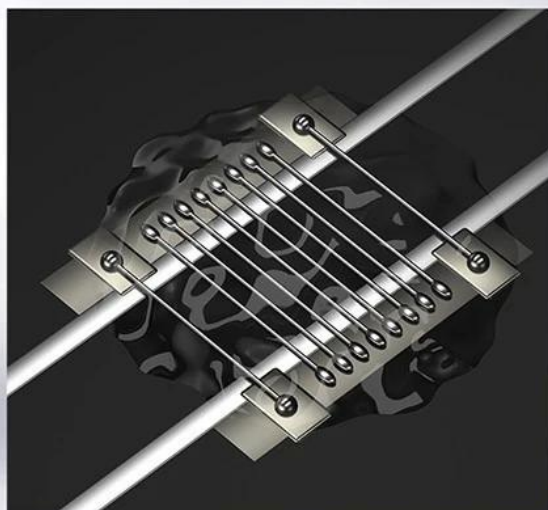
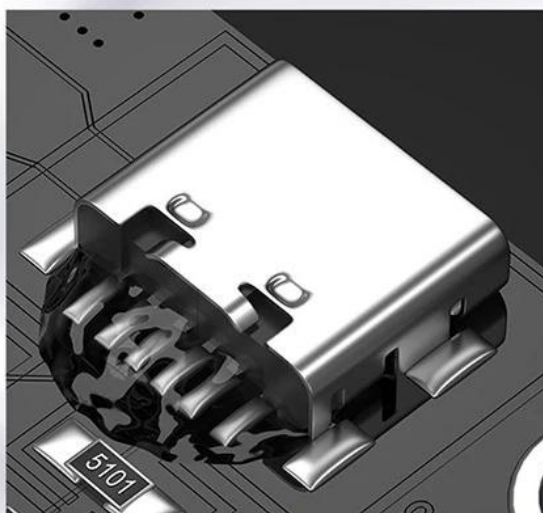


1

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

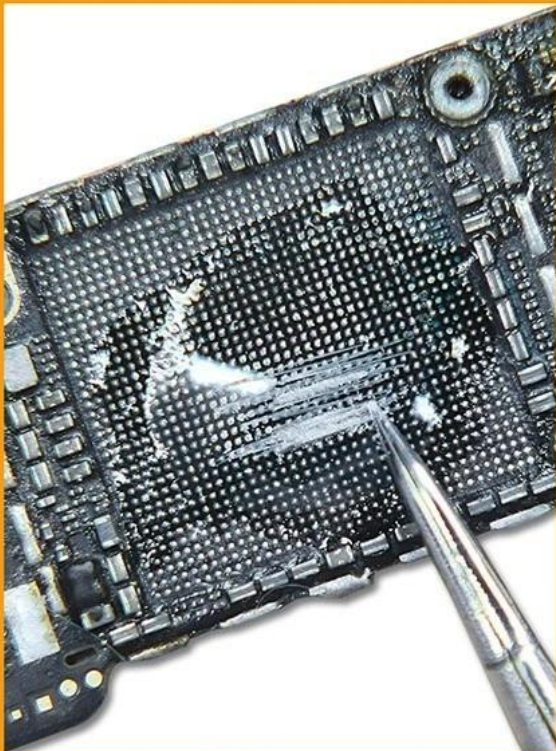


2 seconds quick drying and fast curing

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