

KONTAKT GOLD 2000

Functionele bescherming voor alle gegalvaniseerde contacten

1. ALGEMENE OMSCHRIJVING

Synthetische polyvinylether, smeermiddel met een lange levensduur en bestand tegen hoge temperaturen.

De synthetische olie vormt extreem dunne laagjes met minimale invloed op de contactweerstand van elektrische contacten. Dit zorgt voor een aanzienlijke verhoging van het corrosieremmende effect van de edelmetaalcoatings, omdat ze niet langer worden bekrast door mechanische belastingen en trillingen.

2. EIGENSCHAPPEN

- Heeft een zeer lage oppervlaktespanning die garant staat voor een gelijkmatige verdeling van de actieve laag over het metaal, zodat deze diep doordringt tot ontoegankelijke plaatsen en bovendien een effectieve bescherming biedt.
- Verbetert de betrouwbaarheid van installaties en apparatuur onder zware industriële omstandigheden aanzienlijk.
- Dient regelmatig te worden toegepast, met name bij onderdelen die onderhevig zijn aan fysieke behandeling, om onderbrekingen en dataverlies te voorkomen.
- Draagt bij tot een aanzienlijke verlaging van operationele kosten.

3. TOEPASSINGEN

- Geschikt voor connectors en andere elektromechanische contacten.
- Ideaal voor connectors met zachte metalen, zoals goud, zilver, tin, palladium, enz.
- Toepasbaar in meerdere sectoren, zoals computertechnologie, auto-elektronica, kantoorapparatuur, industriële elektronica en militaire technologie.

4. INSTRUCTIES

- Spuit KONTAKT CHEMIE Kontakt Gold 2000 in dunne lagen op het contactoppervlak.
- Reinig vuile of gecorrodeerde contacten vóór behandeling. Gebruik hiervoor Kontakt 60 en Kontakt WL van KONTAKT CHEMIE. Meer informatie kunt u vinden in de betreffende technische specificaties.
- KONTAKT CHEMIE Kontakt Gold 2000 bevat ontvlambare oplosmiddelen. Gereedschap en apparatuur moeten geschikt zijn voor gebruik met ontvlambare vloeistoffen.

- Spuit het product nooit op onder spanning staande elektrische apparaten. Wacht totdat het oplosmiddel volledig is verdampt voordat u de apparatuur weer opgestart.

Conform EU-richtlijn 91/155/EEG en wijzigingen is er voor alle CRC-producten een veiligheidsinformatieblad (SDS) beschikbaar.

5. PRODUCTGEGEVENS

Spuitbus

| | | |
|---------------------|--------------|------------------------|
| Vlampunt | (ASTM D 56): | < 0 °C |
| Dichtheid bij 20 °C | (FEA 605): | 0,77 g/cm ³ |

Eigenschappen van het actieve product

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Vlampunt (ASTM D 56): | Ca. 280 °C |
| Dichtheid (DIN D 891): | 1,20 cm ³ |
| Viscositeit (ASTM 2989) bij 27 °C: | 1000 mm ² /s |
| Bij 38 °C: | 363 mm ² /s |
| Bij 99 °C: | 13,1 mm ² /s |
| Bij 204 °C : | 2,1 mm ² /s |
| Vloeipunt | (ASTM D 97): 5 °C |
| Dampspanning: | 0,01 mbar |
| Langdurige temperatuurbestendigheid: | tot 200 °C |

6. VERPAKKING

Aerosol: 200 ml

Alle verklaringen in deze publicatie zijn gebaseerd op toepassingservaring en/of laboratoriumtests. Wij raden aan om onze producten voorafgaand aan het gebruik onder reële omstandigheden te testen, gezien de grote verscheidenheid aan apparatuur en omstandigheden met daarbij de onvoorspelbare menselijke factor. Alle informatie wordt te goeder trouw verstrekt, maar zonder expliciete noch stilzwijgende garantie.

Dit technische informatieblad is wellicht al geactualiseerd, bijvoorbeeld vanwege wetswijzigingen, beschikbaarheid van componenten of nieuw opgedane kennis. De laatste en enige geldige versie van dit technische gegevensblad wordt u op verzoek toegezonden en is te vinden op onze website: www.crcind.com.

Wij raden u aan om u op onze website voor dit product te registreren, zodat u automatisch de toekomstige bijgewerkte versies ontvangt.

Versie: 4.1

Datum: 6-11-2021