

KONTAKT NB

Onbrandbare veiligheidsreiniger voor elektronica

1. ALGEMENE OMSCHRIJVING

Unieke formule van organische oplosmiddelen, vrij van CHC en CFK's

2. EIGENSCHAPPEN

- Niet-ontvlambaar, zeer veilig in gebruik
- Geschikt voor materiaal in elektronische apparatuur
- Niet-geleidend
- Hoge diëlektrische sterkte
- Snelle residuvrije verdamping
- Niet-corrosief

3. TOEPASSINGEN

KONTAKT NB wordt gebruikt in industriële controlepanelen, verkeerscontrolesystemen, bouwmachines, zenders, telecommunicatietechnologie, computernetwerken, enz.

- Veilig te gebruiken op ingeschakelde installaties, zodat dure uitvaltijd wordt voorkomen.
- Verwijdert aanslag en vuil van elektronische onderdelen, contacten, printplaten en sensoren.

4. INSTRUCTIES

Reinigingswerkzaamheden aan onder spanning staande samenstellingen mogen alleen worden uitgevoerd door personen met de vereiste deskundigheid. Neem de veiligheidsafstanden in acht. De metalen spuitbus is geleidend. Werk daarom altijd met het meegeleverde en goed isolerende verlengstuk (van polypropyleen).

Door het verdampen van het reinigingsmiddel koelt het oppervlak enigszins af. Hierdoor kunnen kleine hoeveelheden vocht uit de omringende lucht neerslaan.

Printplaten of samenstellingen met een korte luchtwijdte: kritische lekstromen kunnen zich bij onjuist gebruik via het gecondenseerde vocht over een korte luchtwijdte verplaatsen. Zolang het vocht niet volledig is opgedroogd, kan dit het ontstaan van plaatselijke lekkages bevorderen.

De betrokken samenstellingen dienen te worden geobserveerd tot het reinigingsmiddel is opgedroogd. In deze gevallen is het aan te bevelen de oppervlakken direct na het reinigen met perslucht te drogen (bijv. Kontakt chemie DUST OFF 67).

Reinigen van onder spanning staande contacten tijdens het schakelen: door de hoge energiedichtheid worden de werkzame bestanddelen van de reiniger ontleed in elektrische schakelvonken. De ontledingsproducten (voornamelijk koolstof) zetten zich af op de contactoppervlakken. Dit is niet kritisch voor geïsoleerde schakelbeurten, omdat er slechts zeer kleine hoeveelheden worden geproduceerd. Bij zeer hoge schakelfrequenties (>1/s) moet het contactpaar vóór de reiniging worden losgekoppeld van de stroomvoorziening.

5. PRODUCTGEGEVENS

Vorm:	heldere, kleurloze vloeistof
Dichtheid bij 20 °C (FEA 605):	1,30 g/cm ³
Ontvlambaarheid FEA 609:	niet-ontvlambaar
Snelle test (explosiegevaar) FEA 610 X:	doorstaan (> 150 s/m ³)
Impactspanning ASTM D 877-87:	27,3 kV _{eff}
Compatibiliteit kunststof	
Bellcoretest:	doorstaan voor ABS, Noryl, Lexan
Verdampingsgetal (ether = 1):	3,5

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. 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.

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