

KONTAKT 60

Oxides hebben geen schijn van kans

1. ALGEMENE OMSCHRIJVING

Reinigingsmiddel voor elektrische contacten met speciale additieven voor het oplossen van corrosieproducten.

2. EIGENSCHAPPEN

- KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 is een reinigingsolie voor het herstellen van gecorrodeerde elektrische contacten.
- Dit product is economisch en nauwkeurig te doseren met behulp van een speciale sproeibuis.
- De spray bevat, naast corrosie-oplossende bestanddelen, een mengsel van oplosmiddelen dat ook vette en harsachtige resten verwijdert. Problemen met elektrische contacten worden namelijk niet alleen door corrosie veroorzaakt, maar ook door verontreinigende gassen. Deze gassen vormen een coating van laag elektrisch geleidingsvermogen op de contactvlakken ('polymeren').
- KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 wordt ook als concentraat geleverd. Het concentraat wordt normaliter verdund met KONTAKT CHEMIE Kontakt WL en heeft dan vergelijkbare eigenschappen als de aerosol. Zie ook de speciale toepassingsinstructies op pagina 2.

3. TOEPASSINGEN

- Gegarandeerd schone resultaten bij het reinigen van elektrische contacten.
- Verwijdert oxiden van alle soorten metalen contacten in elektronische, automobiel- en industriële toepassingen. Algemeen gebruikt voor: schakelaars, stekker- en stekkerdoosverbindingen, stekkerdozen van geïntegreerde circuits, zekeringen, lampfittingen, schuifcontacten, enz.

4. INSTRUCTIES

De eenvoudigste manier om KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 aan te brengen is met de spuitbus. Een paar druppels op de contacten is meestal voldoende.

De reinigende en oxide-oplossende werking kan worden verbeterd door mechanische ondersteuning. Als de schakel- of connectorcontacten gemakkelijk toegankelijk zijn, kunt u ze voorzichtig afvegen met bijvoorbeeld een cellulose-, leren- of katoenen doek.

Als mechanische ondersteuning niet mogelijk is, laat KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 dan voor ongeveer 10 tot 15 minuten intrekken. Spoel het opgeloste vuil en de corrosieproducten vervolgens af met KONTAKT CHEMIE Kontakt WL. Breng ten slotte KONTAKT CHEMIE Kontakt 61 aan als beschermingslaag.

KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 werkt in veel gevallen ook zonder nabehandeling. Dit verhoogt echter het risico dat na korte tijd opnieuw corrosieschade optreedt. KONTAKT CHEMIE Kontakt 40 beschermt ook contacten van vrij grote stekkerverbindingen en robuuste relais tegen corrosie. Als u er zeker van bent dat een contact slecht werkt vanwege vervuiling, harsvorming e.d. en niet door corrosie, kunt u ook KONTAKT CHEMIE 61 gebruiken zonder verdere voorbehandeling.

Verbruikt u zeer grote hoeveelheden KONTAKT CHEMIE Kontakt 60, dan kan het concentraat een goedkopere oplossing zijn. Dit middel dient te worden verdund in overeenstemming met de instructies.

Gebruikt u Kontakt 60 in serieproductie, test dan altijd de compatibiliteit van de kunststoffen. Let hierbij in het bijzonder op kunststoffen die gevoelig zijn voor spanningsscheuren (bijv. polycarbonaat en polystyreen) en onderdelen die aan zware mechanische belastingen worden blootgesteld.

Verdunde oplossingen van KONTAKT CHEMIE Kontakt 60 en de aerosol spray bevatten ontvlambare oplosmiddelen. Spuit de vloeistoffen nooit op apparaten die onder spanning staan. Laat het oplosmiddel volledig verdampen voordat u de apparatuur weer opstart. Neem hiervoor een periode van ten minste 15 minuten in acht. De uiteindelijke droogtijd hangt af van omstandigheden ter plekke, met name van de toevoer van voldoende frisse lucht. Meer informatie over veiligheid vindt u in het veiligheidsinformatieblad.

Optimale contactreiniging in 3 fases

Fase 1: Kontakt 60 lost corrosielagen op en herstelt zo het metalen contact.

Zonder fases 2 en 3 is het mogelijk dat er na een bepaalde tijd weer corrosie optreedt. Dit is afhankelijk van het materiaal en de omgevingsomstandigheden.

Fase 2: Kontakt WL spoelt opgeloste corrosieproducten, vet en vuil weg.

Fase 3: Kontakt 61 vormt een dunne beschermende laag die corrosie en slijtage tegengaat.

5. PRODUCTGEGEVENS

Spuitbus

Vlampunt (ASTM D 56)	: < 0 °C
Dichtheid bij 20 °C (FEA 605)	: 0,774 g/cm ³
Kleur	: rood transparant

Concentraat

Vlampunt (ASTM D56):	Ca. 200 °C
Dichtheid bij 20 °C (ASTM D891):	0,83 g/cm ³
Kleur:	rood transparant
Temperatuurbereik:	tot 80 °C
Verdunningsverhouding:	1 volumedeel / 7 volumedelen Kontakt 60 concentraat / Kontakt WL

6. GOEDKEURINGEN:

NAVO voorraadnummer: 6850-12-140-3781

7. VERPAKKING

Aerosol:	100 ml
	200 ml
	400 ml
Bulk:	5L

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