

FLUID 101

Ontwateringsvloeistof met extreem snel werkende vochtverdringende eigenschappen

1. ALGEMENE OMSCHRIJVING

Ontwateringsvloeistof op koolwaterstofbasis met roestwerende additieven voor kortstondige bescherming tegen corrosie.

2. EIGENSCHAPPEN

- Een ontwateringsvloeistof met een uitstekende capillaire werking en extreem snelle vochtverdringende eigenschappen.
- Sterke waterafstotende en anticorrosieve eigenschappen.
- Dringt dankzij de kenmerkende capillaire werking door tot moeilijk bereikbare plekken en is daar effectief zonder dat het nodig is apparatuur uit elkaar te halen.
- Lost lekstroom en kortsluiting snel op en voorkomt dat deze opnieuw optreden.

3. TOEPASSINGEN

- Voor het snel drogen van vochtgevoelige onderdelen.
- Wordt in een productieproces gebruikt voor het verwijderen van corrosieve residuen veroorzaakt door waterige verwerkingsvloeistoffen.
- In de service- en onderhoudssector wordt het gebruikt bij waterschade aan mechanische of elektrische installaties. Het product draagt bij aan het herstel van de apparatuur.
- De laag van KONTAKT CHEMIE Fluid 101 is extreem dun en niet vet. KONTAKT CHEMIE Fluid 101 is daarom ook geschikt als een bijna onzichtbare kortstondige corrosiebescherming in het productieproces.

4. INSTRUCTIES

- Sproei de natte onderdelen van alle kanten met KONTAKT CHEMIE Fluid 101 tot ze verzadigd zijn. Draai de onderdelen zodat het verplaatste water kan weglopen. Indien nodig evt. achtergebleven water met perslucht verwijderen.
- Laat elektromotoren of elektrische samenstellingen met transformatoren of spoelen volledig opdrogen (minstens 24 uur) voordat u ze opnieuw in gebruik neemt. Anders bestaat het risico van beschadiging veroorzaakt door de dampspanning van de vluchtige bestanddelen in Fluid 101.

- Als dit advies wordt opgevolgd, kunnen met Fluid 101 contactweerstand worden verkregen die overeenkomen met die van nieuwe assemblages. Voer de behandeling van natte onderdelen zo snel mogelijk uit om corrosieschade te voorkomen.
- Spuit nooit KONTAKT CHEMIE Fluid 101 op onder spanning staande apparatuur.
- Zorg bij het gebruik van het product voor voldoende ventilatie op de werkplek.
- Meer veiligheidsinstructies vindt u in het veiligheidsinformatieblad.

5. PRODUCTGEGEVENS

Dichtheid (FEA 605):	0,80 g /cm ³
Vlampunt (ASTM D 56):	41 °C
Corrosiebescherming (ASTM B 117):	96 uur (vochtkamer)
Laagdikte	naar schatting: ca. 0,3 µm
Droogtijd (inhouse-methode):	20 tot 30 minuten (20 °C plat oppervlak, vrije convectie)

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