

## FLUID 101

### Entwässerungsspray zur extrem schnellen Feuchtigkeitsverdrängung

#### 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Wasserverdrängungsmittel auf Kohlenwasserstoffbasis mit Korrosionsschutzadditiven für Kurzzeitkorrosionsschutz

#### 2. EIGENSCHAFTEN

- Entwässerungsspray mit hervorragenden Kriecheigenschaften zur extrem schnellen Feuchtigkeitsverdrängung
- Hohe wasserabweisende und antikorrosive Wirkung
- Dringt aufgrund seiner ausgeprägten Kapillaraktivität auch in schwer zugängliche Bereiche ein und wirkt dort, ohne dass die betreffenden Geräte demontiert werden müssen.
- Behebt Leckströme und Kurzschlüsse umgehend und verhindert ihr erneutes Auftreten.

#### 3. ANWENDUNGSBEREICHE

- Schnelle Trocknung feuchtigkeitsempfindlicher Bauteile
- Entfernung von korrosiven Rückständen wässriger Prozessflüssigkeiten in Produktionsprozessen
- Einsatz in der Service- und Wartungsindustrie zur Reparatur mechanischer und elektrischer Anlagen nach Wasserschäden, hilft beim Wiederinstandsetzen von Ausrüstungen.
- Der von KONTAKT CHEMIE FLUID 101 gebildete Film ist extrem dünn und nicht fettend. KONTAKT CHEMIE FLUID 101 ist deshalb auch als praktisch nicht wahrnehmbarer Kurzzeitkorrosionsschutz im Produktionsprozess geeignet.

#### 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

- Nasse Teile von allen Seiten bis zur Sättigung mit KONTAKT CHEMIE Fluid 101 einsprühen. Die Teile drehen, damit das verdrängte Wasser ablaufen kann. Gegebenenfalls mit Druckluft ausblasen.
- Bei der Behandlung von Elektromotoren oder elektrischen Baugruppen, die mit Trafos oder Spulen bestückt sind, müssen diese vor der Wiederinbetriebnahme vollständig getrocknet sein (mindestens 24 Stunden). Andernfalls besteht die Gefahr von Schäden durch den Dampfdruck der flüchtigen Bestandteile in Fluid 101.

- Wenn diese Hinweise beachtet werden, lassen sich mit Fluid 101 Übergangswiderstände erreichen, die denen neuer Baugruppen entsprechen. Die Behandlung nasser Teile sollte so schnell wie möglich durchgeführt werden, um Korrosionsschäden zu vermeiden.
- KONTAKT CHEMIE Fluid 101 nicht auf stromführende Geräte sprühen.
- Bei der Verwendung des Produkts ist für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes zu sorgen.
- Weitere Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

## 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Dichte (FEA 605):	0,80 g /cm <sup>3</sup>
Flammpunkt (ASTM D 56):	41 °C
Korrosionsschutz (ASTM B 117):	96 h (Feuchtekammer)
Schichtdicke	berechnet: ca. 0,3 µm
Trocknungszeit (Hausverfahren):	20 bis 30 Minuten (20 °C, ebene Fläche, freie Konvektion)

## 6. GEBINDE

Spraydose: 200 ml

Alle Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Laboruntersuchungen. In Anbetracht der großen Vielfalt an Geräten und Bedingungen und der unvorhersehbaren menschlichen Faktoren empfehlen wir, unsere Produkte vor dem Gebrauch in der vorgesehenen Anwendung unter realen Bedingungen selbst zu testen. Alle Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie, bereitgestellt.

Es ist möglich, dass dieses Technische Datenblatt aus bestimmten Gründen, etwa im Zusammenhang mit Änderungen in der Gesetzgebung oder bei der Verfügbarkeit von Komponenten oder aufgrund neu gewonnener Erkenntnisse, bereits aktualisiert worden ist. Die neueste und einzig gültige Version dieses Technischen Datenblatts wird Ihnen auf Anfrage zugesandt und ist auf unserer Website zu finden: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Website für dieses Produkt registrieren zu lassen, um zukünftige aktualisierte Versionen automatisch zu erhalten.

**Version:** 4.1

**Datum:** 06.11.2021