



Fluid 101
Entwässerungsspray und Kurzzeit-Korrosionsschutz
Ref. : 20780

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Niedrigviskoses Wasserverdrängungsmittel auf Mineralölbasis mit Korrosionsschutzadditiven.

2. PRODUKTMERKMALE

Typische Anwendungsfelder sind:

- Zur Instandsetzung an mechanischen und elektrischen Anlagen nach Wasserschäden.
- Zur schnellen Behebung von Kurzschlüssen durch Feuchtigkeit z.B. an Zündanlagen.
- Zum schnellen Trocknen von feuchteempfindlichen Bauteilen.
- Zum Entfernen von wässrigen Bearbeitungsflüssigkeiten im Produktionsprozess.

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

KONTAKT CHEMIE FLUID 101 ist eine hervorragend kriechfähige Flüssigkeit mit außerordentlich guten Wasserverdrängungseigenschaften. Sie hilft überall dort, wo Nässe schadet. Sie verdrängt Wasser und Feuchtigkeit von allen Oberflächen und hinterläßt einen feinen, nicht merklichen Schutzfilm, der weder Elektronik noch die Weiterverarbeitung stört.

Der Schutzfilm von KONTAKT CHEMIE FLUID 101 ist extrem dünn und kaum fettend. Deshalb ist KONTAKT CHEMIE FLUID 101 auch als fast nicht fühlbarer Kurzzeitkorrosionsschutz im Produktionsprozess geeignet.

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Feuchte und nasse Teile mit KONTAKT CHEMIE FLUID 101 von allen Seiten satt einsprühen. Teile so drehen, dass das verdrängte Wasser ablaufen kann. Eventuell mit Pressluft ausblasen.

Falls nasse Elektromotoren oder elektrische Baugruppen, die mit Trafos oder Spulen bestückt sind, behandelt werden, müssen sie vor der Wiederinbetriebnahme sehr gut getrocknet sein (mindestens 24 Stunden). Es besteht sonst die Gefahr, dass sie durch den Dampfdruck der flüchtigen Bestandteile in KONTAKT CHEMIE FLUID 101 beschädigt werden. Falls diese Ratschläge beachtet werden, können mit FLUID 101 Übergangswiderstände erreicht werden, die denen von neuen Baugruppen entsprechen. Die Behandlung von nassen Teilen soll so schnell wie möglich durchgeführt werden, um Korrosionsschäden zu verhindern.

Bei lösemittlempfindlichen Oberflächen ist vorab die Verträglichkeit zu prüfen.

Elektrische Baugruppen müssen vor der Inbetriebnahme vollständig abgetrocknet sein. KONTAKT CHEMIE FLUID 101 nicht in unter Spannung stehende Baugruppen sprühen. Bei der Verarbeitung auf ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes achten. Weitere sicherheitstechnische Hinweise können Sie aus dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



5. TYPISCHE PRODUKTDATEN (Wirkstoff ohne Treibgas)

Dichte	FEA 605	: 0,80 g / cm ³
Flammpunkt DIN 51 755		: 41 °C
Korrosionsschutz		
Feuchtekammer DIN 51 359		: 96 Stunden
Salzsprühtest ASTM B 117		: 4 Stunden
Filmdicke berechnet		: ca. 0,3 µm
Trockenzeit (20 °C, ebene Fläche) Hausmethode		: 20 min bis 30 min

6. GEBINDE



12 x 200 ml

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Version : 20708 04 1003 01

Date : 19 December 2006