



By CRC Industries 

TECHNISCHES DATENBLATT 1/3

KONTAKT 40

KONTAKT 40

Die Lösung für viele Probleme in Werkstatt und Betrieb

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Die spezielle chemische Zusammensetzung macht KONTAKT 40 zu einem zuverlässigen Kriechöl, Schmiermittel, Feuchtigkeitsverdränger und Korrosionsschutzöl. Mit seinem kaum sichtbaren Ölfilm bildet es eine dauerhafte Barriere gegen Wasser und Sauerstoff, und die hervorragende Kriechfähigkeit garantiert eine gleichmäßige und vollständige Benetzung aller Teile.

2. EIGENSCHAFTEN

- Mehrzweck-Schmiermittel zur Vermeidung elektrischer und elektronischer Störungen durch eindringendes Wasser, Feuchtigkeit, Kondensation oder Korrosion
- Reinigt, schmiert, durchdringt und löst Korrosion.
- Verhindert Korrosion durch Verdrängung von Feuchtigkeit.
- Stellt den niedrigen Kontaktwiderstand wieder her und stoppt durch Feuchtigkeit verursachte Leckströme.
- Praktisches 360°-Sprühventil, erlaubt das Sprühen aus jeder Position.

3. ANWENDUNGSBEREICHE

Kontakt 40 hilft in vielen Bereichen beim Schutz, bei der Schmierung und bei der Wiederherstellung von Bauteilen:

- elektrische Teile (Stecker, Schalter, Spulen, Leitungen, Relais ...)
- mechanische Teile (Werkzeuge, Schlösser, Scharniere, Bolzen und Muttern, Beschläge, Schrauben ...)
- Maschinen
- Freizeit (Heimwerken, Garten, Haus ...)
- Lösen von festgerosteten Schrauben und anderen Befestigungsmitteln

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

- KONTAKT 40 lässt sich am einfachsten durch Sprühen (z. B. aus der Sprühdose) auftragen. Teile, die noch von vorangegangenen Verarbeitungsprozessen nass sind, können mit der Sprühmethode in einem einzigen Arbeitsgang getrocknet und korrosionsgeschützt werden.
- Elektrische oder elektronische Geräte müssen vor dem Sprühen abgeschaltet werden.



CRC INDUSTRIES EUROPE BV
Touwslagerstraat 1 - 9240 Zele, Belgium
Tel. +32 (0)5245 6011 - Fax. +32 (0)5245 00 341
www.kontaktchemie.com

• TECHNISCHES DATENBLATT 2/3

- KONTAKT 40

- KONTAKT CHEMIE Kontakt 40 ist auch zur Reinigung von Edelstahl- und Aluminiumflächen geeignet.
- Die Konservierung und die Reinigung erfolgen in einem einzigen Arbeitsgang. Der dünne Ölfilm gleicht bereits Spuren von Lochfraß aus. Neue Teile werden gegen versehentliche Berührung geschützt.
- Die Kombination aus Reinigungs-, Schmier- und Korrosionsschutzwirkung hat sich bei routinemäßigen Wartungsarbeiten an Werkzeugmaschinen bewährt.
- KONTAKT CHEMIE Kontakt 40 ist hervorragend dazu geeignet, die Bildung von Schmierspänen bei der Bearbeitung von weichen Metallen wie Aluminium und Kupfer zu verhindern.
- Die erreichbare Korrosionsschutzdauer hängt von den örtlichen Bedingungen ab und ist bei der ersten Anwendung unter diesen Bedingungen routinemäßig zu prüfen. Unter kritischen Bedingungen muss dies innerhalb einer Woche geschehen. Die Kombination mit anderen Korrosionsschutzmitteln ist zu vermeiden.
- KONTAKT CHEMIE Kontakt 40 muss für Standard-Betriebsabläufe normalerweise nicht entfernt werden. Gegebenenfalls kann es jedoch leicht mit wässrigen alkalischen Reinigern (nicht bei Aluminium!) oder Lösemittelreinigern (z. B. KONTAKT CHEMIE Degreaser 65) entfernen.

Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) gemäß EU-Richtlinie 91/155/EWG und Änderungen zur Verfügung.

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Lieferzustand

Farbe:	gelblich, transparent
Dichte bei 20 °C	Spray: 0,82 g/cm ³ Literware: 0,83 g/cm ³
Flammpunkt (ASTM D 56):	78 °C
Viskosität bei 20 °C	(ASTM D 2983): ± 3 mPa.s
Ergiebigkeit	Spray: 7 m ² /200 ml Spray Literware: 100 m ² /l

Eigenschaften nach Trocknen des Lösemittels

Farbe:	farblos
Flammpunkt (ASTM D 56):	175 °C
Zündtemperatur (DIN 51794):	250 °C
Temperaturbeständigkeit:	< 120 °C
Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit:	150 °C
Typische Schichtdicke:	2 µm
Viskosität bei 20 °C	(ASTM D 2983): 64 mPa.s



6. GEBINDE

Spraydose:	200 ml
	400 ml
Kanister:	5 l

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.

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