

KONTAKT GOLD 2000

Gleitmittel für edelmetallbeschichtete Steckkontakte

1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Synthetischer temperaturbeständiger Langzeitschmierstoff auf Polyphenylether-Basis. Das Syntheseöl bildet extrem dünne Schichten mit minimalem Einfluss auf den Übergangswiderstand elektrischer Kontakte.

Die korrosionshemmende Wirkung von Edelmetallbeschichtungen wird erheblich verbessert, da sie nicht mehr durch mechanische Belastungen und Schwingungen beschädigt werden.

2. EIGENSCHAFTEN

- Weist eine sehr geringe Oberflächenspannung auf, die gewährleistet, dass sich der aktive Film gleichmäßig auf dem Metall verteilt, auch unzugängliche Stellen erreicht und einen wirksamen Schutz bietet.
- Verbessert die Funktionssicherheit von Anlagen und Geräten in rauen industriellen Umgebungen deutlich.
- Sollte insbesondere bei Teilen, die häufigen Bewegungen ausgesetzt sind, regelmäßig angewendet werden, um Unterbrechungen und Datenverluste zu vermeiden.
- Reduziert die Betriebskosten erheblich.

3. ANWENDUNGSBEREICHE

- Für Steckverbinder und andere elektromechanische Kontakte
- Ideal für Steckverbinder mit Weichmetallen (Gold, Silber, Zinn, Palladium ...)
- Einsetzbar in verschiedenen Bereichen: Computertechnik, Kfz-Elektronik, Büroausstattung, Industrieelektronik, Militärtechnik ...

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

- KONTAKT CHEMIE Kontakt Gold 2000 wird dünn auf die Kontaktoberfläche gesprüht.
- Verschmutzte oder korrodierte Kontakte müssen vor der Behandlung gereinigt werden. Hierfür werden die Kontaktreiniger Kontakt 60 oder Kontakt WL von KONTAKT CHEMIE empfohlen. Weitere Informationen finden sich in den relevanten technischen Daten.
- KONTAKT CHEMIE Kontakt Gold 2000 enthält entzündliche Lösemittel. Die verwendeten Werkzeuge und Geräte müssen für die Verwendung mit entzündlichen Flüssigkeiten geeignet sein.
-

- Das Produkt darf nicht in stromführende elektrische Geräte gesprüht werden. Vor der Wiederinbetriebnahme behandelter Geräte muss das Lösemittel vollständig verdunstet sein.
- Für alle CRC-Produkte steht ein Sicherheitsdatenblatt (SDS) gemäß EU-Richtlinie 91/155/EWG und Änderungen zur Verfügung.

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Aerosol

Flammpunkt ASTM D 56:	< 0 °C
Dichte bei 20 °C (FEA 605):	0,77 g/cm ³

Eigenschaften des Wirkstoffs

Flammpunkt ASTM D 56:	ca. 280 °C
Dichte (DIN D 891):	1,20 cm ³
Viskosität bei 27 °C:	1000 mm ² /s
(ASTM 2989) 38 °C:	363 mm ² /s
99 °C:	13,1 mm ² /s
204 °C:	2,1 mm ² /s
Stockpunkt (ASTM D 97):	5 °C
Dampfdruck:	0,01 mbar
Langfristige Temperaturbeständigkeit:	bis 200 °C

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.

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