

QD-CONTACT CLEANER

Technisches Datenblatt

Produktname: QD-CONTACT CLEANER
Version: I

Erstellungsdatum: 01/2018
Ersetzt Version: 0

1: Allgemeine Beschreibung

Schnelltrocknender Lösemittel-Reiniger zur Entfernung von Verschmutzungen an elektronischen Bauteilen. Hohe Materialverträglichkeit insbesondere auch mit Kunststoffen.

2: Produktmerkmale

- Hochreines Lösemittelgemisch mit niedrigem Flammpunkt.
- Entfernt störende Verunreinigungen wie Staub, Ölreste oder Feuchtigkeit.
- Trocknet schnell und rückstandsfrei ab.
- Eliminiert die Gefahr von Lichtbögen und Kurzschlüssen.
- Ist nichtleitend und wirkt nicht korrosiv.
- Kein Ozonschädigendes Potential (ODP = 0).
- Verträglich mit den meisten Gummiarten, Kunststoffen und Beschichtungen.
- Spray mit praktischem 360°-Sprühventil – sprüht auch über Kopf.
- Hochreines CO₂-Treibgas, dadurch 95% Wirkstoffgehalt.

3: Anwendungsbeispiele

Zur schnellen und rückstandsfreien Schmutzentfernung, insbesondere an empfindlichen elektronischen Bauteilen:

- Steck- und Schaltkontakten.
- Relays.
- Sensoren.
- Leiterplatten.
- Motorsteuerungen, Schaltschränke, PC

4: Gebrauchsanweisung

- Für gezielte Anwendung Sprühröhrchen aufstecken.
- Großzügig aufsprühen und abtropfen lassen. Angelösten Schmutz aufnehmen.
- Bei Raumtemperatur abtrocknen lassen.
- Extrem entzündbares Aerosol. Zündquellen aller Art fernhalten.
- Nicht an unter Spannung stehenden Geräten anwenden.
- Vor Wiederinbetriebnahme elektrischer Geräte vollständig abtrocknen lassen.
- Nur an Arbeitsplätzen mit ausreichender Belüftung einsetzen.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**

5: Typische Produktdaten

Art / Aussehen		Klare Flüssigkeit
Geruch		mild
Dichte	g/cm ³ @20°C	0,70
Siedebereich	°C	60 – 100°C
Dampfdruck	(Luft = 1)	> 1
Flammpunkt	°C	< 0°C
Verdunstungsrate	(Ether = 1)	2,7
Oberflächenspannung	mN/m @ 20°C	20
Kauri-Butanol-Wert		28
Dielektrische Konstante	@20°C	1,9 (Anmerkung: nicht an unter Spannung stehenden Geräten einsetzen)

6: Gebinde

Spraydose 12x250 ML / 12 x 500 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. 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