

## Produktinformation

### ÄRONIX 4404 Kontaktpaste CU

Synth. Paste mit hochreinen Kupferpigmenten.  
Verbessert die elektrische Leitfähigkeit (siliconfrei)



#### Vorteile

- Kupfer-Metallpaste mit 50%igem Anteil von Kupferpigmenten und Leitfähigkeitsverbesserer für metallische und elektrische Kontaktstellen
- Kontaktschmierstoff speziell für leitfähige, metallische Oberflächen
- Erhöht die Gleitfähigkeit der Kontaktstellen und verbessert dadurch die Leitfähigkeit
- Verhindert Funkenbildung
- Schützt vor Korrosion
- Reduziert die Reibkräfte
- Kein Festfressen und Korrodieren von Schraub- und Steckverbindungen
- Langzeitschmiereigenschaften
- Wasserabweisend
- Kein Abtropfen der Kontaktstellen
- Verbessert die Ableitung an statisch aufgeladenen Elementen
- Siliconfrei

#### Einsatzgebiete

- Für die Schmierung und Konservierung von elektrischen Kontakten aller Art, auch solchen die bei extrem tiefen Temperaturen eingesetzt werden
- Verhindert Funkenüberspringen, Abbrand, Kontaktwanderung, Lichtbogen- und Korrosionsbildung usw.
- Zur allgemeinen Schmierung bei der Montage
- Einsetzbar an allen beweglichen elektrischen Gleit- und Reibstellen, ohne dass es zu Aussetzern und Störungen im Ablauf kommt
- Kontaktbrücke an statisch aufgeladenen Metalle, für Masseverbindungen, Erdungskabel, Stromkabel usw.

#### Gebindegröße

- 20 g Dose (VE=10x20 g)
- 35 g Dose (VE=10x35g)
- 35 g Dosierspritze (VE=10x35g)
- 100 g Dose (VE=10x100 g)
- 500 g Kartusche
- 500 g Dose
- 1 kg Dose
- 5 kg Hobbock
- 25 kg Hobbock



#### Eigenschaften

- Kontakt- u. Stromleitfähigkeit während des Bewegungsablaufes
- Temperaturbeständig (> über 200°C)
- Verhindert Kontaktverschleiß
- Verringert den Kontakt-Übergangswiderstand
- Trocknet nicht aus und schützt vor Feuchtigkeit
- Weiche Paste, geschmeidige Bewegungsabläufe an Kontaktstellen, die auch bei niedrigem Federdruck den elektrischen Kontakt halten
- Leichte Demontage von geschraubten und gesteckten Verbindungen, „das schont Nerven und spart Zeit“
- Kein Abtropfen der aufgetragenen Schutzschicht

#### Anwendung

- Kontaktstellen gut säubern.
- **Kontaktpaste CU** mit einem Pinsel dünn auftragen.
- Vorgang von Zeit zu Zeit wiederholen.
- Überschüsse vermeiden.

**Vorsicht:** Es muss jedoch beachtet werden, dass bei eng anliegenden Kontaktpaarungen nicht zu viel Paste aufgetragen wird, da es sonst zu einem Kurzschluss kommen kann.

Paste nicht mit aluminiumhaltigen Kontaktstellen schmieren!

#### Techn. Daten

Seifenart	Synth. metallverseifte Paste mit 50% Metallpigmenten und Leitfähigkeitsverbesserer
Form	pastös
Farbe	kupfer
Tropfpunkt	> 230°C
Temperaturbest.	-30°C bis +200°C
Konsistenz/NLGI	nicht anwendbar
Sicherheit	frei von Bleiverbindungen, Sulfat, Chrom VI, Chloriden u. Fluoriden, Silicone.

#### Kennzeichnung

GefStoffV: nicht kennzeichnungspflichtig  
 GGVE/GGVS/RID/ADR: dto.  
 GGVS/IMDG-Code: dto.  
 Das Produkt darf nicht in das Wassersystem gelangen.  
 Einstufung wassergefährdender Stoffe WGK 2  
 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift!