

Produktinformation



ÄRONIX BLACKPOWER „C-HEXA“

Grafithaltige Paste, verbessert die elektrische Leitfähigkeit an Metallen (mit Korrosionsschutz).

Vorteile

- **Schmierfett für elektrische Kontaktstellen**
- **Erhöht die Gleitfähigkeit der Kontakte**
- **Verhindert Funkenbildung.**
- **Reduziert die Reibkräfte und verbessert die Leitfähigkeit**
- **Schützt vor Korrosion, besonders in Gegenwart von Salzwasser sowie schwachen Säuren und Laugen**
- **Schmiert und trennt Schraubverbindungen in einem sehr weiten Temperaturbereich**
- **Enthält keine Metalle/Metallpulver zur Erhöhung der Leitfähigkeit**
- **Wasserabweisend**
- **Kein Abtropfen der Kontaktstelle**
- **Silikonfrei**

Einsatzgebiete

- Speziell für elektrische Anlagen die unter feuchten und aggressiven (Säuren und laugenhaltiger Luft) Arbeitsbedingungen funktionieren müssen
- Für die Schmierung und Konservierung von elektrischen Kontakten aller Art, elektr. Stromabnehmer und Stromschiene, auch solchen die bei tiefen Temperaturen eingesetzt werden
- Verhindert Funkenüberspringen, Abbrand, Lichtbogenbildung, Kontaktwanderung, Korrosionsbildung usw.
- Zur allgemeinen Schmierung bei der Montage.
- Einsetzbar an allen beweglichen Gleit- und Reibstellen, oder an starren Verbindungen ohne dass es zu Aussetzern und Störungen im Ablauf kommt

Gebindegröße

100 g (10x100 g Schraubdeckel-Dose)
 500 g Dose
 1 kg Dose
 5 kg Hobbock
 25 kg Hobbock
 50 kg Hobbock

Eigenschaften

- Reduziert die Reibkräfte und verbessert die Leitfähigkeit an Kontaktstellen aller Art.
- Als Kontaktbrücke für Masseverbindungen, Erdungs-kabel, Stromkabel, Leitungen usw. oder gegen statische Aufladung
- Sehr temperaturbeständig.
- Verhindert Kontaktverschleiß.
- Verringert den Kontakt-, Übergangswiderstand.
- Korrosionsschutzpaste / Metallschutzpaste
- Leichte Demontage von geschraubten und gesteckten Verbindungen, „das schont Nerven und spart Zeit“.
- Kein Abtropfen der aufgetragenen Schutzschicht.

Anwendung

- Kontaktstellen gut säubern.
- "BLACKPOWER" 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 "BLACKPOWER" aufgetragen wird, da es zu einem Kurzschluss kommen kann.

Techn. Daten

Seifenart	Mineralöhlhaltig mit hochreinem Grafit und Leitfähigkeitsverbesserer
Form	pastös
Farbe	schwarz
Tropfpunkt	230°C
Temperaturbest.	-20°C bis +170°C
Konsistenz/NLGI	nicht anwendbar
Sicherheit	frei von Bleiverbindungen, Sulfat, Chloriden u. Fluoriden

Kennzeichnung

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