

CONTACTAL HPG

Leitpaste für elektrische Verbindungen Aluminium zu Aluminium

Beschreibung

CONTACTAL HPG ist ein zinkhaltiges Mineralfett.
Beim Kontakt zwischen zwei Aluminiumflächen, wird die isolierende Aluminiumoxidschicht von den besonders kalibrierten Zinkpartikeln aufgebrochen. Dadurch entsteht eine bessere und grössere Kontaktfläche.

Vorteile

- Verbesserung der Leitfähigkeit und der elektrischen Eigenschaften.
- Schutz gegen Korrosion und andere Fremdstoffe (Staub, Dämpfe, usw)
- Hohen Tropfpunkt.
- Guter Widerstand gegenüber Oxidation.
- Guter Widerstand zum Wasser.
- Gute Haftung auf Metalloberflächen.
- Geringes Ölschwitzen. (Homogenisieren der Mischung durch Rühren, ggf)
- Temperatur Wechselbeständigkeit (-40° bis +150°C) .
- Haltbarkeit / kein Verfallsdatum

Anwendungen

CONTACTAL HPG wird für folgende Anwendungen empfohlen :

- elektrische Verbindungen bei der Stromversorgung (Leitungen, ...) bei Offenversorgungen und allgemeine elektrische Anlagen.
- elektrische Kontakte bei beweglichen Einrichtungen (besonders Eisenbahn)
- Kontakte der Leistungselektronik, Verbesserung der Wärmeabführung
- Schutz der Kontakte aus verzinnem Aluminium.

Anwendungshinweise

Die Oberflächen müssen mit einer Stahlbürste vorbereitet werden bevor sie mit **CONTACTAL HPG** behandelt werden.
Beim zusammentreffen von beiden Oberflächen soll **CONTACTAL HPG** leicht ausfliessen.

Verpackungseinheit

200gr (Tube), 1 Kg, 5 Kg und 10 kg Eimer oder 80 kg Fass.

Kennzeichnungspflicht

Siehe unser Sicherheitsdatenblatt.

Weitere Hinweise

Aus Sicherheitsgründen darf das genannte Produkt nur gemäß diesen Anwendungshinweisen eingesetzt werden. Die in diesem Merkblatt genannten Daten sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.
Technische Änderungen zur Verbesserung der Produkte vorbehalten