

Hochleistungs
Antverschleißmittel

universell
einsetzbar

leichte
Handhabung

BAKU KUPFER

Hochtemperatur Metall-Compound

Eine Spezialpaste für die Höchsttemperaturschmierung von Schraubverbindungen und Gleitflächen. Die Gefahr des Festbrennens und Festrostens wird auch unter schwierigen Umgebungsbedingungen verringert. Ein hoher Anteil an Festschmierstoffen, überwiegend Metallpulver wie z. B. Kupfer, sorgt bei Schraubverbindungen für günstige Gewindereibwerte auch bei hohen Temperaturen und für eine gute Trennwirkung.

Eigenschaften:

- guter Korrosionsschutz
- außergewöhnliche Schmier- und Trennwirkung
- verhindert Festbrennen und Festrosten
- gute Abdichtung gegen korrosiv wirkende Gase und Flüssigkeiten
- frei von Schwefel
- frei von Blei und Nickel
- gute Wasserbeständigkeit
- gute Wärmeableitung
- niedriger Reibungskoeffizient

Anwendung:

- zur Behandlung von Stopfbuchsenpackungen
- für heiße Schraubverbindungen, z.B. an Turbinen, Auspuffrohren, Zahnrädern, Ventilen, Ketten, Gleitbahnen und Wellen
- für Radlager von Brennofenwagen in Ziegeleien, Keramik- und Porzellanfabriken
- für Gleitbahnen, Zahnräder, Führungsschienen und Gelenke vorwiegend bei langsamen Gleitbewegungen
- zur Werkzeugbehandlung bei der spanlosen Warmumformung wie Schmieden oder Warmumformungen
- für Bolzen an Bremsanlagen, Bremsenquitschen wird verhindert
- für Gleitlagerschmierung an Kalandern
- als Trennmittel im Hochtemperaturbereich
- für Pumpendichtungen bei Chlor, Kraftstoffen, korrosiven Chemikalien
- für Bremsklotzrückseiten an Scheibenbremsen
- für Schrauben, Ventile, Muttern, Federn, Scharniere, Schlösser bei extrem hohen Temperaturen
- für Gleitflächen in Gießereien, Stahlwerken, Glasindustrie

Technische Daten

Farbe		cooper
Bezeichnung		MPF2U-40
Grundöl		Syn
Dichte 15°C	kg/m ³	1270
Viskosität Base Fluid, 40°C	mm ² /s	100
Wasserbeständigkeit Static	Grade	0-90
Temperaturbereich	°C	-40 - > +1200
Tropfpunkt	°C	ohne

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den Empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des Einsatzes verändern.

BAKU Chemie GmbH, Rudolfstr. 19, 42551 Velbert
Tel: 02051.417511, Fax: 02051.417518, Mail: info@baku-chemie.de
Internet : www.baku-chemie.de