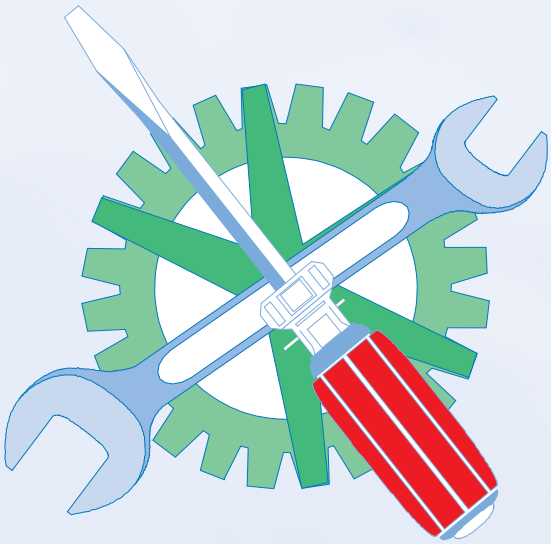
wieds ECOCHEM AG
ÖKOLOGISCHE KOMPETENZ FÜR CHEMISCHE PRODUKTE

Für eine Umwelt mit Zukunft

ZITON-KUPFER

Montagepaste
Wirksam von -180° C bis +1300° C



- nicht giftig
- widersteht Dampf, Salzen, Säuren
- nicht ätzend
- verhindert Metallfraß
- kennzeichnungsfrei
- wirkt über Jahre hinaus

ZITON-KUPFER wird eingesetzt an Stehbolzen, Spannschrauben, Brennern, Kesselarmaturen, Zahnrädern, Bohrgeräten, Spritzgußmaschinen, Stempelgußmaschinen, Pumpen, Kreuz- und Doppelgelenken, Drucklufthämmern, Schlauchverbindungen, Zündkerzen, Dichtungen, Dieseleinspritzpumpen, Vorverbrennungskammern, Hydranten, unterirdischen Rohrleitungen, Flanschen, Rohren, Schrauben usw.

ZITON-KUPFER ist ein Sicherungsmittel, das grundlegende Probleme löst, ist in seinem Einsatz an keine Branche gebunden. Korrosion, Festfressen und Verschleiß sind typische Schäden, die überall auftreten können, wo Maschinen laufen.
Damit sind dem Einsatz keine Grenzen gesetzt. Insbesonders wird der Metallschutz für diejenigen Bereiche unentbehrlich, in denen Werkzeuge, Geräte, Maschinen und Anlagen unter erschwerten Bedingungen eingesetzt sind.

Weitere Anwendungen siehe Rückseite.

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte aus unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.

WIEDS ECOCHEM AG
Gewerbestraße 1a · D-57258 Freudenberg
Tel.: 0 27 34 - 27 66-0 · Fax 0 27 34 - 16 59
Internet: www.wieds.de · e-mail: ewi@wieds.de

Vertretung:

12/2003

wieds ECOCHEM AG
ÖKOLOGISCHE KOMPETENZ FÜR CHEMISCHE PRODUKTE

Für eine Umwelt mit Zukunft

ZITON-KUPFER wird überall da eingesetzt, wo durch Wasser, Streusalz, Laugen und hohe Temperaturen Oxydation, Korrosion und die gefürchteten Metallverschweißungen auftreten können.

Mit **ZITON-KUPFER** behandelte Schrauben, Bolzen, etc. lassen sich auch nach Jahren noch leicht und sicher lösen.

ZITON-KUPFER ist unentbehrlich in Chemie und Petrochemie, in Gas-, Elektrizitäts- und Wasserwerken, in Papierfabriken, in der Lebensmittelindustrie und nicht zuletzt beim Einsatz jedes schweren Fahrzeugtypes, sowie Hoch- und Tiefbau, Schiffs-, Kfz- und Flugzeugwesen.

Eigenschaften:

ZITON-KUPFER enthält feine Metallteilchen, die in einer besonderen Art von Trägersubstanz verteilt sind.

ZITON-KUPFER ist nicht nur hitzebeständig, sondern auch über einen Temperaturbereich von -180° C bis +1300° C wirksam.

Die ungewöhnlich hohe Druckfestigkeit ist eine ebenso hervorzuhebende Eigenschaft, wie die Temperaturbeständigkeit.

Bei **ZITON-KUPFER** handelt es sich um eine kolloidale Mischung, separiert und setzt sich nicht ab. Sehr sparsam im Gebrauch, 1 kg ist ausreichend für mehr als 50 m².

Bei gleichmäßigem Auftragen entsteht ein Film, der vielen mechanischen und chemischen Belastungen standhält. **ZITON-KUPFER** reibt sich nicht ab und ist sehr resistent gegenüber Wasser und Salzwasser. Es wird selbst vom Sprühstrahl eines HD-Reinigungsgerätes nicht abgewaschen. Bewitterungsversuche über mehrere Jahre zeigten erstaunlich gute Ergebnisse.

Gegenüber Butan, Erdgas, Freon, Helium, Propan und Stickstoff ist es sehr widerstandsfähig.

ZITON-KUPFER ist sicher und unterliegt nicht der Kennzeichnungspflicht nach der Gefahrstoffverordnung.

ZITON-KUPFER enthält kein Blei, Silikon oder Molybdändisulfid.

Nicht an Sauerstoff- und Acetylenanlagen verwenden.

Technische und physikalische Daten entnehmen Sie bitte aus unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.

WIEDS ECOCHEM AG
Gewerbestraße 1a · D-57258 Freudenberg
Tel.: 0 27 34 - 27 66-0 · Fax 0 27 34 - 16 59
Internet: www.wieds.de · e-mail: ewi@wieds.de

Vertretung:

12/2003