



CU-Kupfer-Paste **diamant**

Höchsttemperatur-Schmierstoff (Anti-Seize)

Stand: 17.09.2025

Anwendungsbereiche

Die hochkonzentrierte Kupferpaste mindert Verschleiß und verhütet Festfressen. Abnutzung und Korrosion werden vermieden. Geeignet auch als Montagemittel und Rostschutz. Härtet nicht aus und ist heißwasserbeständig.

Einsatzbeispiele

Maschinen-, Tief- und Straßenbau, Berg- und Schiffsbau, chem. Industrie. An Bauteilen, die hohen Temperaturen, starkem Druck, Korrosion und Lösemittelangriff ausgesetzt sind. Für Schraubverbindungen aller Art, Flansche, Bolzen, Dichtungen, Ventile, Kupplungen, Zapfen, Ketten, Zahnräder, Feuerungsanlagen.

Nicht für Lagerschmierung geeignet!

Grundöl	Mineralöl
Verdickungsmittel	Kupferpulver, Bentonid
Tropfpunkt	ohne
Temperaturbereich	-20 bis +1000° C

Eigenschaften

Temperaturstabil

Druckbeständig

Silikonfrei

Wasserabweisend

Heißwasser-
beständig

Die angegebenen Daten wurden sorgfältig ermittelt und stellen Erfahrungswerte dar. Verbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Evtl. angegebene Anwendungsbereiche stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern stehen in Abhängigkeit der jeweiligen Bedingungen der Anwendung und entsprechenden Freigaben.