

# MOTOREX COPPER PASTE

## Hochleistungs-Kupferpaste

### Beschreibung

COPPER PASTE ist eine Kupferpaste, welche von - 30 °C bis + 1100 °C, eine wirksame Trennschicht zwischen Metalloberflächen bildet und damit ein Anfressen verhindert. Bis zu einer Temperatur von 280 °C wirkt das Grundöl und darüber wird die Schmierung durch die Kupferpartikel gewährleistet. Diese Partikel verleihen den wirksam behandelten Teilen gleichzeitig einen optimalen Korrosionsschutz.

### Merkmale

- Einsatzbereich – 30 °C bis + 1100 °C
- bildet eine Trennschicht zwischen den Metallteilen
- verhindert Festsitzen von Muttern
- beständig gegen Passungsrost
- gute Hochdruckeigenschaften

### Einsatzbereich

Montagepaste für alle Arten von Schrauben, Gewinden und Presssitzen. Hat sich bei thermisch und mechanisch hochbelasteten Anwendungen bewährt: z.B. Auspuff-Schraubverbindungen, Turboladern, Presssitzen, Gewinden und Schrauben, Keilwellen bei Antriebs- und Kardanwellen, Bremsbackenauflagen und Bremsklotzführungen. Besonders geeignet für die Nabauflagefläche zur Felge oder vergleichbare Kontaktstellen.

### Anwendung

Mit Pinsel auftragen.

### Hinweis

Nicht geeignet für Wälzlager oder schnell drehende Gleitlager.

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			kupfer
Grundoeltyp			teilsynthetisch
Verdicker			Bentonit
Viskosität			NLGI 2
Dichte bei 20°C		g/cm3	0.990
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm2/s	290.0
Korrosionsprüfung nach EMCOR	DIN 51802		0/0
Temperaturbereich		°C	-30 - 1,100
VKA Schweisskraft	DIN 51350-4	N	2600
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	265 - 295

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

### MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31  
 4901 Langenthal, Schweiz  
 Tel. +41 62 919 75 75  
[motorex.com](http://motorex.com)  
 26.06.2025 / 03

### MOTOREX GmbH

Lilienthalstrasse 30-32  
 64625 Bensheim, Deutschland  
 Tel. +49 6251 974910  
[motorex.com](http://motorex.com)

### MOTOREX GmbH

Bahnhofstrasse 1  
 5400 Hallein, Österreich  
 Tel. +43 6245 80922  
[motorex.com](http://motorex.com)