



# Schmiermittel Copper Paste, SAP Nr. 2562.9499

## Technisches Datenblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Das Schmiermittel Copper Paste (Motorex Hochleistungs-Kupferpaste) ist eine Montagepaste und Hochtemperatur-Trennmittel mit Kupfer als Festschmierstoff. Die Paste bietet Schutz gegen das Festfressen und Korrosion von Verbindungsteilen, welche hohen Temperaturen und korrosiven Einflüssen ausgesetzt sind. Das Fett wird bei der Montage von Schrauben, Bolzen, Keilen, Führungen, Federn, usw. eingesetzt.

Der Einsatzbereich beträgt -40°C bis +900°C.

Die Trenn- und Schmierwirkung ermöglicht das Lösen von Schraubverbindungen nach langer Verweilzeit in korrosiver Umgebung. Ausserdem verfügt das Fett über gute Wasserbeständigkeit, hohe Oxidationsstabilität, sowie gute Haft- und Hochdruckeigenschaften.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

Nicht definiert

### 3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Art der Seife	-	Lithium	-	-
Festschmierstoff		Kupfer	-	
Temperatureinsatzbereich	-	-40 bis +900	°C	-
NLGI-Klasse	-	2	-	DIN 51818
Walkpenetration	-	265 bis 295	0.1 mm	ISO 2137
Tropfpunkt	-	> 260	°	DIN ISO 2176
Kin. Viskosität Grundöl 40°C	-	150	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104

### 4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Dose mit Pinsel im Schraubdeckel	2562.9499	100 g