



## TECHNISCHE INFORMATION

### Divinol Kupferpaste

Thermisch und mechanisch hochbelastbare Kupferpaste bis +1100 °C

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

Mechanisch hoch belastbare, wasserbeständige und sehr trennaktive Hochtemperaturpaste für alle Trennvorgänge unter hoher Temperatureinwirkung.

Schützt wirkungsvoll vor Korrosion und dem Festfressen von Gewinden und Lagern.

Ausgewählte Additive, ein spezielles Verdickersystem sowie speziell aufeinander abgestimmte Festschmierstoffe schützen vor Verschweißen, Festbrennen, Quietschen, Verzundern und verleihen eine extreme Druckaufnahmefähigkeit.

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / Aussehen	kupferfarben
Temperatureinsatzbereich	-30 - 1100 °C
NLGI-Klasse / DIN 51818	2
Grundölviskosität 40°C / ASTM D 7042	300 mm <sup>2</sup> /s
Ruhpenetration / DIN ISO 2137	250 - 300 0,1 mm
Wasserbeständigkeit 90°C / DIN 51807-1	Bewertungsstufe 0
Ölabscheidung, Kurzzeitprüfung / DIN 51817	< 4,0 %
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51802	0/0

21740

05/2021-21740-11

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

TECHNISCHE INFORMATION

## Divinol Kupferpaste

Thermisch und mechanisch hochbelastbare Kupferpaste bis +1100 °C

### ANWENDUNG / APPLIKATION

Geeignet für leichteren Ein- und Ausbau von Metallteilen, Bolzen, Muttern, Ventilen, Gleitlagern, Ketten, Flanschen, Stellschrauben, Armaturen, Zündkerzengewinden, Auspuffschrauben etc, z.B. an Führungen, Federn, Bremsbackenbolzen, Verbindungselementen, Zündkerze, Batteriepolen sowie bei Heizkesseln.

**Divinol Kupferpaste** wird auch erfolgreich zur Schmierung von Meißeln eingesetzt.

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

21740

05/2021-21740-11

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2