

Technische Information

Divinol Kupferpaste

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

Aussehen:	kupfer
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	2
Temperatureinsatzbereich:	-30 - 1100 C
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	300 mm ² /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,1
Ruhepenetration/0,1 mm / DIN ISO 2137:	270
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1:	0
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	0/0
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,2 bar
Ölabscheidung, Kurzprüfung / DIN 51 817:	< 4,0 %

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.

21740

04/2017-21740-7

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.

1 / 2

Technische Information

Divinol Kupferpaste

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei anwendungstechnischen Fragen gerne zur Verfügung.

21740

04/2017-21740-7

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