

Hochtemperaturpasten

TECHNISCHES DATENBLATT

PROTECT Kupfer

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 Verschleifen, Festbrennen, Quietschen, Verzundern und verleihen eine extreme Druckaufnahmefähigkeit.

Gebinde	Art.-Nr.:
50g Ziehharmonikaflasche	PKU.Z50
500g Dose	PKU.D500
1000g Dose	PKU.D1000



Physikalische Eigenschaften

Temperatureinsatzbereich:	- 30°C bis + 1100°C	
NLGI-Klasse:	2	DIN 51 818
Farbe:	kupferfarben	
Grundölviskosität:	300 mm ² /s	DIN 51 562
Wassergehalt:	< 0,1 %	DIN 51 777/T1
Ruhepenetration / 0,1 mm		
60 Doppelhübe:	270	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit:	Bewertungsstufe 0	DIN 51 807/T1
Ölabscheidung:	< 4,0 %	DIN 51 817
Korrosionsschutzverhalten:		
(EMCOR-Test)	0 / 0	DIN 51 802
Oxidationsbeständigkeit:	0,2 bar bei 100°C/100h	DIN 51 808

Anwendung

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, Batteriepole sowie bei Heizkesseln.

Weiterhin wird WIKO PROTECT Kupfer auch erfolgreich zur Schmierung von Meißeln eingesetzt.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.