

COPPER

Anti-Fress Montage Paste

Temperaturbereich:

Minusgrade bis zu 1200°C

COPPER ist ein Hochtemperaturspezialfett. Es wird eingesetzt zum dauerhaften Schutz gegen Festfressen aller Metall-Metall-Verbindungen bei Korrosion, Erosion, Vibration und Oxidation.

COPPER kann bei allen Schrauben, Gewindebolzen, Muttern, Ventilen, Dehnschrauben, Stellschrauben, Bolzen, Flanschen, Ketten, Zapfen, Armaturen und Dichtungen etc., also bei allen Metall-Metall-Verbindungen, die hohen Drücken und Temperaturen ausgesetzt sind, verwendet werden. COPPER dient auch als Spritzschutz beim Schutzgas- und Stumpfschweißen.

COPPER ist auf einer Mineralölbasis aufgebaut und mit einem mineralischen Ton verdickt. Es enthält synthetische Schmierstoffe und kolloidal mikrofeine Kupferpartikel und einige andere Zusätze wie z.B. Korrosionsschutz Additive.

COPPER hat eine hohe Adhäsivität und sehr gute Alterungsbeständigkeit gegenüber den meisten Säuren, Wasser, Salzwasser, Dampf, Laugen und hohe Stabilität gegenüber Vibration, Kontraktion und Expansion.

COPPER kann besonders bei aggressiven Bedingungen eingesetzt werden, wo die Sicherheit der Dichtungen oder präzise Verbindungen erwünscht sind und die Verschraubungen ruckfrei und mit dem richtigen Drehmoment ausgeführt werden soll. Kein Ruckgleiten, gleichmäßiges Drehmoment, dauerhafter Schutz gegen Festfressen, leichtes Lösen der Verbindung auch nach jahrelanger Betriebszeit.

Einsatzbeispiele für COPPER:

- Tragachsenstifte
- Stiftschrauben
- Fahrgestellbeschlüge
- Zylinderkopfschrauben
- Kerzengewinde
- Auspuffanlagen
- Turboladerschrauben
- Bolzen
- Muffen
- Radbolzen
- Einspritzpumpen
- Ventilspindeln
- Messerkopfschrauben

COPPER dichtet sowohl von innen als auch gegen Schmutz von außen, und selbst nach langer Laufzeit sind obige Verbindungen leicht zu lösen. Besonders wird es gegen das Quietschen der Scheibenbremsen und Kupplungsgeräusche (nach besonderer Gebrauchsanleitung) empfohlen.

Tribo-Technik GmbH

Obere Grüben 7

D-97877 Wertheim

Telefon 09342/91 62 78 · Telefax 09342/91 62 79

223140997

COPPER

Anti-Fress Montage Paste

Temperaturbereich:

Minusgrade bis zu 1200°C

Technische Daten:

Basis:		Bentone
Einsatzbereich		
als Anti-Fress Paste:		Minusgrade bis 1200°C
Walkpenetration bei 25°C:		310-340
NLGI-Klasse:	DIN 51 818	1
Farbe:		Kupferfarben
Dichte bei 20°C:	DIN 53 217	1,13
Wasserbeständigkeit:		beständig
Tropfpunkt :	ISO 2176	kein
Flammpunkt der Ölbasis:	DIN 51 376	>200°C
Oberflächenbedeckungsvermögen:		8 m²/kg bei 0,1mm Schichtdicke

Reibwerte (4 Kugelapparat):

bei 400kg 0,05

Gebinde:

10 g	Döschen
50 g	Dose
100 g	Tube
400 g	Kartusche
500 g	Dose
1 kg	Dose
5 kg	Eimer
10 kg	Eimer
20 kg	Eimer
50 kg	Trommel
400 ml	Spraydose

Tribo-Technik GmbH

Obere Gruben 7

D-97877 Wertheim

Telefon 09342/91 62 78 · Telefax 09342/91 62 79

223140997