

COPPER PASTE

Kopparpasta med hög prestanda

Beskrivning

Kopparpasta med temperaturområde från - 40°C till + 900° och i vissa fall upp till +1200°C skyddar metallytor mot ytskador och förslitningar. Paraffinoljebasen ger ett utmärkt skydd upp till 280°C, vid temperaturer över denna nivå erhålls skyddet från kopparpartiklar. Dessa partiklarna ger även ett optimalt korrosionsskydd för delar som har behandlats på ett effektivt sätt.

Fördelar

- Brett temperatur- och arbetsområde (- 40°C till max + 1200 °C)
- Ger ett utmärkt skydd för metallytor
- Förhindrar ytskador och förslitningar på alla typer av förskruvningar
- Motverkar rost och vibrationer
- Utmärkt skydd vid hög tryckpåverkan
- Innehåller ej grafit, molybdendisulfid eller bly.

Användningsområden

Kopparpastan kan användas vid montering av alla typer av förskruvningar. Långsiktigt skydd mot ytskador och förslitningar ges tack vare den höga andel av små kopparpartiklar som produkten innehåller. Kopparpastan är särskilt lämplig för att förhindra att termiskt högt belatade delar som t.ex. avgassystem, värmväxlare och ventiler bränns fast/fastnar. En tunn applicerad film av kopparpastan gör att rörliga delar som långsamt roterande glidlager eller gångjärn skyddas. Motverkar även mot gnissel.

Anmärkningar

Ej lämplig för rullager eller snabbt roterande glidlager.

Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Förtjockningsmedel			Litium
Penetrering vid bearbetning	0,1 mm	DIN ISO 2137	265-295
NLGI-klass		DIN 51818	2
Droppunkt	°C	DIN ISO 2176	> 260
Färg		DIN ISO 2049	guld
Basolja			mineral
Basoljeviskositet vid 40 °C	mm ² /s	DIN ISO 3104	150
Drifttemperatur	°C		- 40 to + 900 (max. + 1200)
Vattenbeständighet		DIN 51807/T1	0 - 90

Riskklass för vatten: WGK 2

Avfallskod: EWC 120 112

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

