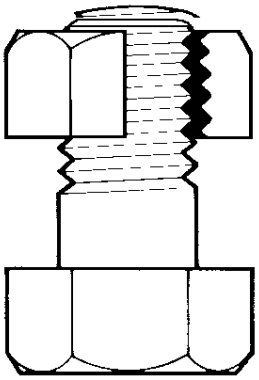
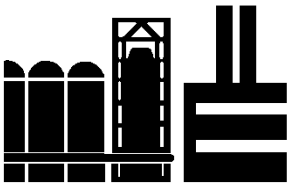
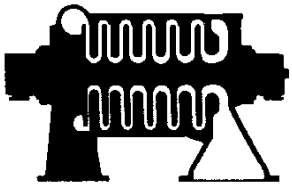
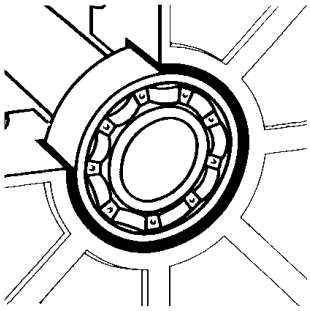
DIVINOL Kupferpaste









Aukštatemperatūrinė vario pasta

Divinol Kupferpaste yra vario miltelių pagrindo strigimą šalinanti tepimo pasta aukštos kokybės konsistencinio tepalo ir vario bei grafito suspencijos pagrindu. Tinkama aukštų temperatūrų aplinkos sriegių ir slydimo paviršių tepimui. Didelis kiekis kietųjų tepiklių, didžiaja dalimi metalo miltelių, puikiai slopina varžtų sriegių trintį iki minimumo ir palengvina detalių atskyrimą net po ilgo terminio poveikio laikotarpio. Pasta apsaugo detales nuo rūdžių, korozijos, strigimo, užkepimo, drėskimo net iki 1100℃ s ąlygomis.

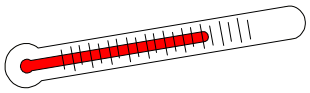
Savybės

- Labai geros sandarinimo savybės, lipni, atspari vandeniui
- Puikios tepimo ir paviršių atskyrimo savybės
- Apsaugo nuo strigimo ir užkepimo
- Labai žemas trinities koeficientas
- Efektyvus sandarinimas ir atsparumas koroziją katalizuojančioms dujoms bei skysčiams
- Geras karščio nuo paviršiaus nuvedimas
- Sudėtyje nėra kenksmingų sieros junginių
- Neturi švino ir nikelio, todėl puikiai keičia kenksmingas aplinkai nikelio pastas

Pritaikymas

- Karštiems srieginiams sujungimams, pvz. turbinose, dujų išmetimo ertmėse, pavarose, ventiliuose, grandinėse, slydimo nuožulose, ašyse, naudojamuose chemijos gamyklose, elektrinėse ir pan
- Slydimo guolių, dirbančių ypač aukštose temperatūrose, tepimui. Išgaravus mineralinės alyvos bazei lieka labai gera kieta tepimo plėvele.
- Surinkimo bei demontažo darbams kai reikia išvengti strigimo prie aukštų slėgių ir lėtų greičių
- Garo turbinų sujungimams, aukštų temperatūrų kompresorių galvoms, kranų sujungimams ir liejiklų įrangai.

+1100ºC



-30ºC

TECHNINIAI PARAMETRAI	Specifikacijos	Vnt.	Rezultatai
Pramoninis žymėjimas	DIN 51502		MLPF1U-40 & MPF1U-40
Bazinė alyva			Pusiau sintetinė
Spalva			vario
NLGI konsistencija		klasė	2
Darbinė penetracija, 60dv.t.		0,1 mm	270
Tankis prie 15ºC	SEB 181301	kg/m³	1300
Bazinės alyvos klampumas prie 40ºC	DIN 51562	mm²/s	300
Lašėjimo pradžios taškas	DIN ISO 2176	ºC	nėra
Darbinės temperatūros		ºC	-30 iki +1100
VKA-apkrova	DIN 51350 T4	N	4500
AWM vertė		kN	> 20
Atsparumas vandeniui	DIN 51807 T1	pakopa	0-90