

NICRO Thermocup 1400

MONTÁŽNÍ PASTA – BEZ NIKLU

1. Produkt

Speciální montážní pasta bez obsahu niklu, která svým složením dokonale chrání veškeré rozebíratelné spoje uhlíkových a nerezových materiálů proti zadření a zajišťuje jejich demontáž.

Homogenní modrošedá vysokoteplotně odolná montážní pasta, složená kombinací specifických tuhých maziv s biologicky odbouratelným syntetickým olejem.

2. Vlastnosti

- vhodný pro použití na díly z uhlíkové a nerezové oceli
- díky svému složení zajišťuje snadnou a bezproblémovou demontáž všech rozebíratelných spojů
- výrazně urychluje montážní práce s nerezovými materiály
- je charakterizován vynikajícími mazacími účinky i v nejnáročnějších provozech
- je odolný kyselinám a louhům
- má výjimečnou odolnost v tlaku, proto je ideálním mazacím prostředkem pro kluzné plochy s velkým mechanickým zatížením.
- spolehlivě působí v agresivním prostředí
- koeficient tření: 0,09
- zajišťuje ochranu v rozmezí teplot:
od -40 °C do +1200 °C
- zabraňuje kontaktní (galvanické) korozi při dotyku různých kovů
- neobsahuje těžké kovy jako olovo, měď, hliník a disulfid molybdenu, které při vysokých teplotách reagují a snižují materiál šroubů.

3. Možnosti použití

Ideální prevence pro všechny oblasti průmyslu, zejména:

- v energetice, chemickém a papírenském průmyslu, teplárny, úpravny a čističky vod
- svorníky všech velikostí, šrouby turbin, příruby, sedla armatur, teplovodní a parovodní šoupátka, včetně ventilů
- vodící dráhy, kluzná vedení s velkým mechanickým zatížením
- veškeré šrouby a šroubení v normálním i vysoko teplotním rozsahu

4. Aplikace

- před vlastní aplikací je nutno odstranit případnou vrstvu nečistot
- provést odmaštění povrchu produktem NICRO 901 K-3S
- nanese se pomocí štětce nebo špachtle na třecí plochy
- u závitů je nutno aplikovat na celý závit šroubu, včetně závitu matice
- točivý moment je zachován
- funguje jako neviditelné kuličkové ložisko mezi závity šroubu a matice mezi pouzdrem a čepem nebo mezi třecími plochami

Důležité upozornění: před aplikací produkt důkladně promíchat!

5. Fyzikálně - chemické vlastnosti

Barva:	modro šedá		
Zápach:	bez zápachu		
Konzistence:	pasta		
Měrná hmotnost:	1,2 g/cm ³	při 20 °C	DIN 51757
NLGI třída:	2	při 25 °C	DIN 51818
Klidová penetrace:	265-295 mm/10	při 25 °C	DIN 51 804/2
Bod skápnutí:	žádný		
Tlakové zatížení:	130 N/mm ²	Výpočet podle Brugger	DIN 51347/1,2
Koeficient tření:	0,09	(M12/8,8)	zkušební stolice
	0,12	(M12/A2)	

Odolnost proti vodě:	0-90		DIN 51807-1
Teplotní odolnost v rozpětí:	-35 až +250 °C	jako kapalně mazivo	
	-35 až +450 °C	jako suché mazivo	
	-40 až +1200 °C	jako separační prostředek	

6. Balení

Pasta	Objednací číslo 70207.003	Obsah 1 KG	Balení plastová dóza
-------	------------------------------	---------------	-------------------------