



N.C.N. SLOVAKIA s.r.o.
Ul. Svornosti 50,
821 06 Bratislava
IČO. 35693959
IČ DPH: SK2020355975

Kontakt:
Tel: 00421/0245643045
Fax: 00421/0245643046
E-mail: ncn@ncn.sk
www.metanova.sk

Bankové spojenie:
Tatra banka
2627806066/1100
IBAN: SK27 1100 0000 0026 2780 6066
SWIFT: TATRSKBX

Technický list

METANOVA – Thermocup 1400 plus



Špeciálna montážna pasta na kovovej báze pre nerezové materiály

METANOVA - Thermocup 1400 plus – svojím unikátnym zložením dokonale chráni všetky rozoberateľné spoje proti zadretiu a zaisťuje ich demontáž. Obsahuje chemicky čistej kovové častice, ktoré dokonale vyplňajú a vyrovnávajú povrchové nerovnosti a vytvára vysoko odolnú, oddeľujúcu vrstvu so špičkovými mazacími účinkami.

Vlastnosti:

METANOVA - Thermocup 1400 plus

- vďaka svojmu zloženiu zaisťuje jednoduchú a bezproblémovú demontáž všetkých rozoberateľných spojov
- má úplne ojedinelý koeficient trenia: 0,1
- výrazne urýchľuje montážne práce s nerezovými materiálmi
- je charakterizovaný vynikajúcimi mazacími účinkami aj v najnáročnejších prevádzkach
- je odolný kyselinám a lúhom
- má výnimočnú odolnosť v tlaku, preto je ideálnym mazacím prostriedkom pre klzné plochy s veľkým mechanickým zaťažením.
- Spoľahlivo pôsobí v agresívnom prostredí a je použiteľný v teplotnom rozsahu: od -180 ° C do + 1400 ° C
- zabráňuje kontaktnej (galvanické) korózii pri dotyku rôznych kovov
- neobsahuje meď, chloridy, sulfidy, fluoridy, olovo a kadmium, preto je ideálne pre použitie v jadrovej energetike alebo chemickom priemysle

Možnosti použitia:

METANOVA - Thermocup 1400 plus

- Ideálna prevencia pre všetky oblasti priemyslu najmä energetiku chemický a papierenský priemysel, úpravne a čističky vôd
- Ideálne použitie pre svorníky všetkých veľkostí, sedlá armatúr, teplovodné a parovodné šupátka, vrátane ventilov
- všetky namáhané rozoberateľné spoje
- parné generátory, čerpadlá, armatúry, tlakové nádoby
- klzné plochy s veľkým mechanickým zaťažením

Aplikácie:

METANOVA - Thermocup 1400 plus- Pred vlastnou aplikáciou je nutné odstrániť prípadnú vrstvu nečistôt. Následne vykonať odmastenie povrchu produktom NICRO 901 K-3S. Nanesie sa pomocou štetca alebo špachtle na trecie plochy .U závitov je nutné aplikovať na celý závit skrutky, vrátane závitú matice. Funguje ako neviditeľné guľôčkové ložisko medzi závitmi skrutky a matice medzi puzdrom a čapom alebo medzi trecími plochami.

Dôležité upozornenie: pred aplikáciou produkt dôkladne premiešať!

METANOVA - Thermocup 1400 plus

Technické dáta:	Hodnota	Skúšobná metóda
Farba	tmavo šedá	
Zápach	charakteristický	
Konzistencia	pasta	
Merná hmotnosť:	1,31 g / ml	pri 20 ° C
Separácia z plastického maziva:	2,2%	pri 40 ° C
Vyparovanie základného oleja:	0, 05% pri 75 ° C, 528 h	DIN 51817
Penetrácia:	325 mm / 10	pri 25 ° C
NLGI trieda:	1	pri 25 ° C
Bod skvapnutia:	žiadny	DIN 51804, 2
Pevnosť v tlaku:	26000 N / cm ²	DIN 51818
Pevnosť pri zaťažovaní:	5500 N	pri 1min, 1490 ot / min.
Bod zvaru / zvarové zaťaženie:	6000 N	pri 1min, 1490 ot / min.
Skúška opotrebovania kalota / vrchlík:	0,1 mm	pri 300 N, 1h, 1490 ot / min.
Koeficient trenia:	0,1	DIN 51350, 5
Použitelnosť v rozpätí teplôt:	-35 až +300 ako kvapalné mazivo: -35 až +450 ° C ako suché mazivo -180 až +1400 ako separačný prostriedok	
Podiel pevných látok (%):	≥54	
Rozpustnosť vo vode:	žiadna	

Balenie:

Pasta: E-01-0033-10 1 kg plastová dóza