



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 NICRO 550

Vysokoteplotný mazací tuk na kovovej báze

METANOVA NICRO 550

Špičkový netaviteľný mazací tuk určený pre oblasť vysokých teplôt.

Obsahuje kovové častice, ktoré výrazne znižujú opotrebovanie trecích plôch a zaisťujú prvotriedne mazacie vlastnosti.

Obsahuje prísady, ktoré zabraňujú oxidácii a zaisťujú vysokú odolnosť voči tlaku a vysokú stabilitu.

Vlastnosti:

- * Vďaka špeciálnym aditívam má vynikajúce mazacie vlastnosti
- * Neoxiduje a výrazne predlžuje intervaly mazania
- * Je chemicky stabilný, je odolný kyselinám a lúhom
- * Má vynikajúcu príľnavosť a vysokú pevnosť v strihu
- * Je odolný vode, pare a nevymýva sa
- * Zabraňuje korózii aj farebných kovov
- * Je odolný voči nízkym a vysokým teplotám v rozmedzí: od -15 ° C do + 200 ° C, krátkodobo do + 250 ° C
- * Po aplikácii výrazne predlžuje životnosť trených plôch oproti klasickým vazelínam

Možnosti použitia:

- Je univerzálny mazací tuk najmä pre oblasti ťažkého priemyslu - ťažké ťažobné mechanizmy, žeriavy o vysokej nosnosti, dopravníky, ťažké cestné stroje ...
- Najmä sa osvedčil ako náplň do ťažko až extrémne mechanicky zaťažovaných ložísk, alebo tam, kde existujúce mazacie tuky rýchlo oxidujú alebo sa rozkladajú pôsobením chemicky agresívnom prostredí.
- Osvedčil sa ako vynikajúci mazací tuk pre oblasti vysokých teplôt.

Aplikácie:

METANOVA NICRO 550

- Pred vlastnou aplikáciou je nutné odstrániť prípadnú vrstvu nečistôt. V ideálnom prípade je vhodné použiť špeciálny odmasťovací prostriedok NICRO 901 K-3S.

- Nanesie sa pomocou štetca alebo špachtle na trecie plochy.

Dôležité upozornenie: pred aplikáciou produkt dôkladne premiešať!

METANOVA NICRO 550

Technické dáta:

Hodnota

Skúšobná metóda

Vzhľad (pri 20 ° C):	pevné - pasta		
Farba:	šedá		
Zápach:	mierny		
Špecifická hmotnosť:	0,98 až 1,03 g / ml	pri 20 ° C	
Teplotná odolnosť:	-15 ° C do + 200 ° C		
Krátkodobá teplotná odolnosť:	až + 250 ° C		
Obsah oleja:	80%		
Viskozita:	470 mm ² /s	pri 40 ° C	DIN 51562
Viskozita:	250 mm ² /s	pri 50 ° C	DIN 51563
Mazivosť test Almen-Wieland stroj: 19000 N			
Oxidačný skúška, 100 ° C:	0,35 bar (tlaková strata / 100 hodín)		
Bod skvapalnenia:	netaviteľný		DIN 51801.1
Obsah popola:	8%		DIN 51803
Separácia oleja:	7T / 40 ° C	<0,5%	DIN 51817
Obsah vody:	0,5%		DIN 51777,1
Stabilita pri odvaľovaní ASTM-D1831:	280 mm / 10		DIN 51804.2
Skúška odolnosti proti korózii:	0 stupeň korózie		
Tlak pary:	< = 0,1mbar	pri 20 ° C	
Hustota:	0,98 - 1,03g / cm ³	pri 20 ° C	
Rozpustnosť vo vode:	nerozpustný		

Balenie:

1 kg plastová dóza