



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 651

NICRO 651 - Mazivo na železničné spínače

Vlastnosti

METANOVA NICRO 651 – výrobok je šetrný k životnému prostrediu. Obsahuje syntetický základový olej a špeciálne aditíva. Vysoká príľnavosť výrobku zaručuje vynikajúce mazacie vlastnosti ako v zimnej tak aj v letnej prevádzke. Je univerzálne použiteľný na mazanie častí výhybiek, na mazanie káblových valcov, mazanie spínačov, železničných stoličiek aj na skrutky.

METANOVA NICRO 651 zabezpečuje dlhotrvajúce mazacie a ochranné vlastnosti, je stabilný, nepodlieha špeciálnemu označeniu podľa predpisu EÚ.

Konzistencia:

Hustý, tekutý prostriedok

Mazacie vlastnosti:

METANOVA NICRO 651 bez ohľadu na poveternostné podmienky vďaka špeciálnym aditívam – zabezpečuje vynikajúce mazacie vlastnosti.

Použitím špec. aditív je odolný proti starnutiu degradácii a má vynikajúcu príľnavosť.

Odolnosť proti chladu:

METANOVA NICRO 651 je odolný proti nízkym teplotám, a aj v zime zabezpečuje vysokú príľnavosť na kovové povrchy. Zmena hustoty je pozorovateľná pod -20 °C teploty, kryštalizácia maziva nastane iba pod -40 °C.

Odolnosť:

METANOVA NICRO 651 Je chemicky neaktívna látka voči väčšine chemických látok a na životné prostredie. Odolný proti počasiu a UV žiareniu, vo vode nerozpustný, vysoko odolný voči vlhkému prostrediu, tečúcej vode, snehu a aj proti slanej vode. Poveternostné podmienky všeobecne nemajú vplyv na účinnosť maziva.

Penetračná schopnosť:

METANOVA NICRO 651 preniká do trhlín, medzier a zabraňuje prenikaniu vody.

Ochrana proti korózii

METANOVA NICRO 651 Má vynikajúce antikorozívne vlastnosti

Požiarna bezpečnosť

Výrobok podľa predpisov EU nie je klasifikovaný ako horľavina, ale pri zahriatí nad 310 °C môže horieť.

Vplyv na životné prostredie

METANOVA NICRO 651 je biologicky odbúrateľný (OECD 301D)

Technické dáta:	Hodnota	Skúšobná metóda
Konzistencia	hustý, tekutý prostriedok	
Farba	žltá	
Zápach	mierne mastný	
Hustota	0,91-0,92g/cm ³	20 °C ISO 12185
Viskozita	cca. 40 mm ² /s	40 °C EN ISO 3104
Bod tuhnutia	-40 °C	ISO 3016
Korozívne vlastnosti	0	60 °C, 24H MSZ 13152
Rozpustnosť vo vode	zanedbateľná	20 °C
Vymývanie vodou(strata)	4,0% m/m	22 °C, 168 H
Viskozita zákl. oleja	46 mm ² /s	40 °C ASTM D445/DIN51562
Bod tuhnutia zákl. oleja	<-40 °C	DIN ISO 3016
Vyparovanie zákl. oleja	0,47%	75 °C, 528H
Bod vzplanutia	278 °C	EN ISO 2592
Biologická odbúrateľnosť	> 70 % (ľahko odbúrateľný)	28 dní OECD 301D
Prevádzková teplota	od -30 °C do +80 °C	
Skladovateľnosť	24 mesiace	od 5 do 30 °C v originálnom balení

Rozsah a použitie

METANOVA NICRO 651 je prostriedok vhodný pre všetky ročné obdobia a za všetkých poveternostných podmienok, na mazanie železničných stoličiek a ďalšie pomaly sa pohybujúce zariadenie.

Môže byť použitý aj na vlhký kovový povrch - vytláča vodu.

Prvé použitie

Pred použitím škrabkou treba odstrániť hrubé nečistoty (olej, piesok, bahno) a iné tuky. Výrobok treba pretrepať a vhodným štetcom v tenkej vrstve, rovnomerne naniesť na všetky exponované plochy. Aplikácia je najvhodnejšia s mazacím zariadením PROFISTAR 5 (ručné čerpadlo pod tlakom- nádrž 10 litrov s ventilom, predlžovacie trubice, na konci s výmennými štetcami.)

Pravidelné mazanie

Pri použití produktu **METANOVA NICRO 651** interval mazania môže byť zriedkavejšie v porovnaní s inými mazacími prostriedkami

Pri výhybkách je mazanie závislé od poveternostných podmienkach , interval je 1-2 týždne. Pri aplikácii nečistoty treba odstrániť nečistoty škrabkou.

Bezpečnosť a životné prostredie

Údaje a pokyny možno nájsť v karte bezpečnostných údajov /KBÚ/

Balenie:

10 l, 400 ml