



**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](mailto:ncn@ncn.sk)  
[www.metanova.sk](http://www.metanova.sk)

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

## Technický list



# METANOVA

## M1

Nový optimálny zušľachťovač povrchu kovov ako substancia do motorových, prevodových a iných olejov. Spôsob účinku: eutektoidné mikrozahľadenie kovových povrchov – tento jedinečný zušľachťovač kovov je High-Tech produkt. Použitím produktu Metanova M1 sa zvyšujú ťažné a spájacie schopnosti mazo-kizo-hutných filmov, čo zabezpečuje hladké kĺzanie kovu o kov a zamedzuje sa priamemu kontaktu pohyblivých častí- kov o kov. Redukuje sa opotrebovanie na minimum.

### Výhody prísady Metanova M1:

- \* Zníženie trenia a opotrebovania až o 50%
- \* jemnejší chod
- \* zníženie hlučnosti
- \* pokles prevádzkových nákladov
- \* regulácia tepl. oleja v motore a prevodovke
- \* zníženie hluku prevodovky
- \* Pri úniku olejovej náplne zabezpečuje núdzový chod – zabraňuje zadretiu zariadenia
- \* predĺženie životnosti ošetrovaných zariadení
- \* Prevodovky – tichší chod
- \* zníženie straty olejovej náplne
- \* vyšší výkon
- \* vyššia absorpcia nárazov
- \* vynikajúce vlastnosti pri extrémnych zaťaženiach

### Použitie:

Prísada Metanova M1 môže byť aplikovaná do všetkých dostupných olejov minerálnych, polo- alebo plno syntetických a do všetkých typov motorov: benzínový, dieselový, wankelov, plynový, turbo motor. Je vyvinutá pre priemyselné zariadenia, kompresory, čerpadlá, autá, motocykle, nákladné autá, traktory, stavebné stroje, poľnohospodárske stroje, priemyselné zariadenia, lodné motory atď. Metanova M1 je vhodná do automobilov s katalyzátorom.

Metanova M1 je syntetický uhľovodíkový komplex najmodernejšieho radu, ktorý sa spája pôsobením tlaku a tepla s molekulami povrchu kovu.

Výsledok – zvýšená odolnosť voči opotrebovaniu, zamedzuje pomocou molekulárnej nárazovej zóny, bezprostrednému dotyku kovových povrchov.

Metanova M 1 bola skúšaná metódami:

ASTM D-2783 (VKA)DIN 51350(SR V)

ASTM D-2782 (Timken)

Výsledok:

- zníženie hodnoty trenia
- vynikajúce vlastnosti pri extrémnom zaťažení
- zvýšená stabilita mazacieho filmu

### Dávkovanie:

5% náplne nahradiť s Metanova M1. Aplikovať do zohriateho motora po výmene oleja a olejového filtra. Po aplikácii je vhodné nechať motor bežať alebo absolvovať jazdu. Pri dodatočnom ošetrovaní pomer miešania je 2,5%.

**Balenie:** 250 ml a 5 l