

# MOL Polimet M 4

## ekologický olej na honovanie



MOL Polimet M 4 je špeciálny rezný olej vyvinutý pre presné obrábanie ľahko obrobitelnej ocele, neželezných a ľahkých kovov. Ide o vysoko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré zlepšujú mazaciu schopnosť, zabráňujú korózií a oxidácií a obmedzuje tvorbu olejovej hmly. Neobsahuje chlór, PCB, PCT, ťažké kovy alebo zlúčeniny bária.

### Použitie



Honovanie (jemné brúsenie)

Jemné povrchové obrábanie, sústruženie, vŕtanie, brúsenie

Superfinišovanie

Ocele pre ložiská

Železné, ľahké a neželezné kovy

Na priemyselné použitie.

### Vlastnosti a výhody

Obsah neaktívnych protioderových prísad

Nízka viskozita

Účinné oplachovacie a vyplachovacie vlastnosti

Účinná dočasná ochrana proti korózii

Nízka penivosť

Svetlý, priehľadný

Nízka schopnosť tvoriť hmlu

Univerzálne použitie pre obrábanie rôznych kovov (oceľ, neželezné a ľahké kovy)

Zvýšený chladiaci a oplachovací účinok, zvyšuje presnosť výroby  
Vynikajúca jemná filtrovateľnosť, lepšia kvalita povrchu

Vynikajúca odolnosť obrábaného povrchu  
Menej nepodarkov  
Účinné čistenie brúsnych kotúčov, menej častá kalibrácia  
Nižšie náklady na nástroje

Nižšie náklady na výrobu a povrchové úpravy

Vytvára súvislý mazací film, poskytuje vyvážený chladiaci a mazací účinok  
Vynikajúca kvalita povrchu a vysoká presnosť výroby

Obrábacia operácia je zreteľne viditeľná

Bezpečnejšie a pohodlnejšie pracovné prostredie

### Špecifikácie a súhlasy

EMAG  
ISO 6743-7: L-MHB

# MOL Polimet M 4

## ekologický olej na honovanie



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	citronový, číry
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	5,1
Bod tuhnutia [°C]	-45
Bod vzplanutia v otvorenom tegliku (Cleveland) [°C]	144

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

### Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Skladujte v originálnom obale na suchom, dobre vetranom mieste.

Uchovávajte mimo dosahu priameho ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Pri preprave, skladovaní a používaní výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a environmentálne predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Pre ďalšie podrobnosti si prečítajte kartu bezpečnostných údajov výrobku.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 36 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101991

#### SAP kód a balenie:

13100684 MOL Polimet M 4 170KG

216,5 l ocelový sud

13302638 MOL Polimet M 4 860KG

1000 l kontajner

**Emailové objednávanie:** [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)