

# MOL Polimet ME 17

## ekologický rezný olej



MOL Polimet ME 17 je rezný olej vyvinutý pre obrábanie neželezných kovov, ľahkých kovov a ľahko obrábiteľnej ocele, ktorý môže byť použitý ekonomicky efektívnym spôsobom. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci zložky, ktoré bránia opotrebovaniu a modifikujú trenie, ako aj prísady, ktoré zabraňujú korózii a znižujú tendenciu tvorby olejových hmieľ. Neobsahuje chlór, PCB, PCT, ťažké kovy alebo zlúčeniny bária.

### Použitie



Rôzne rezné operácie (sústruženie, vŕtanie, rezanie závitov, atď.)

Jemné povrchové obrábanie

Procesy na jedno- a viacvretenových automatických sústruhoch, agregátoch

Automatické a iné obrábanie ľahko obrábateľných ocelí

Mosadz, bronz a iné zliatiny medi

Zliatiny hliníka

Na priemyselné použitie.

### Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť

Efektívne zníženie trenia a opotrebenia, dlhá životnosť hrán nástrojov  
Nižšie špecifické náklady na nástroje

Obsah neaktívnych protioderových prísad

Univerzálne použitie pre obrábanie rôznych kovov (ocel', neželezná a ľahké kovy)

Nízka viskozita

Zvýšený chladiaci a oplachovací účinok, zvyšuje presnosť výroby

Účinné oplachovacie a vyplachovacie vlastnosti

Vynikajúca odolnosť obrábaného povrchu  
Menej nepodarkov

Účinná dočasná ochrana proti korózii

Nižšie náklady na výrobu a povrchové úpravy

Nízka penivosť

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

Nízka schopnosť tvoriť hmlu

Bezpečnejšie a pohodlnejšie pracovné prostredie

Mierny zápach

Príjemnejšie pracovné prostredie

### Špecifikácie a súhlasy

EMAG  
ISO 6743-7: L-MHE

# MOL Polimet ME 17

## ekologický rezný olej



### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	žltý, číry
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,852
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	15,3
Bod tuhnutia [°C]	-26
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	200
Korózia na meď (121 °C/3 h) [stupeň]	1b

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:

13100685 MOL Polimet ME 17 170KG

216,5 l oceľový sud

#### 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)