

# MOL Polimet ES 56

## syntetický rezný olej a olej pre hlboké ťahanie



MOL Polimet ES 56 je špeciálny rezný olej z rastlinného a syntetického oleja na báze esteru, ktorý môže byť použitý pre vysoko výkonné tvárnenie a obrábacie operácie. Neobsahuje chlór, bárium, ťažké kovy alebo PCB/PCT, zlúčeniny.

### Použitie



Technológie trieskového obrábania a tvárnenia

Vysoká kvalita trieskového obrábania pri ktorom sa vytvárajú triesky veľkého prierezu (hlbka rezu a posuv), čo spôsobuje veľké rezné sily

Operácie tvárnenia závitov, kalandrovania alebo valcovania

Mikro mazacie systémy pre rôzne rezné operácie

Oceľ, hliník a zliatiny medi

Frézovanie hrán hrubých prúžkov z liateho hliníka nad 300°C

### Vlastnosti a výhody

Viacúčelová aplikácia

Vhodný pre trieskové a beztrieskové obrábanie

Vynikajúca mazacia schopnosť

Efektívne zníženie trenia a opotrebenia, dlhá životnosť hrán nástrojov  
Nižšie špecifické náklady na nástroje  
Zníženie tepla vznikajúceho trením a lepšie odstraňovanie triesok  
Vyššia produktivita, nižšie výrobné náklady

Obsah neaktívnych protioderových prísad

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

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

### Špecifikácie a súhlasy

ISO 6743-7: L-MHB

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	žltý, číry
Merná hmotnosť pri 15 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,935
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	55
Bod vzplanutia v otvorenom téglíku (Cleveland) [°C]	308

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

# MOL Polimet ES 56

syntetický rezný olej a olej pre hlboké ťahanie



## 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: 12 mesiacov

Odporúčaná teplota skladovania: max. 30°C

## Informácie o objednávaní

PpKN 34039900

### SAP kód a balenie:

13100676 MOL Polimet ES 56 50KG

60 l ocelový 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)