

MOL Polimet ME 25

ekologický rezný olej



MOL Polimet ME 25 je rezný olej, ktorý možno univerzálne použiť pre mnoho rôznych obrábacích procesov používaných pre uhlíkovú oceľ, legovanú oceľ, neželezné a ľahké kovy. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci vyváženú zmes prísad, ktoré obsahujú síru, fosfor a pasívne EP prísady, zabráňujúcich opotrebeniu a modifikátor trenia spoločne s prísadami, ktoré znižujú tendenciu k tvorbe olejových hmieľ. Neobsahuje chlór, PCB, PCT, ťažké kovy alebo zlúčeniny bária.

Použitie



Rezacie technológie rôznych druhov a úrovni obtiažnosti (sústruženie, frézovanie, vrtanie, rezanie závitov, odval'ovacie frézovanie ozubených kolies atď.)

Vysoko výkonné trieskové obrábanie za ťažkých podmienok

Procesy na jedno- a viacvretenových automatických sústruhoch, agregátoch

Automatické a iné obrábanie ľahko obrábatelných ocelí

Legované ocele, ktoré sa ťažko režu

Neželezné a ľahké kovy

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca mazacia schopnosť

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

Obsah neaktívnych protiderových prísad

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

Nízka viskozita

Zvýšený odvod tepla, vynikajúci chladiaci účinok

Účinné oplachovacie a vyplachovacie vlastnosti

Vynikajúca odolnosť obrábaného povrchu

Vynikajúca dočasná ochrana proti korózii

Účinná dočasná ochrana obrobkov voči korózii, znižuje náklady na povrchovú úpravu

Nízka penivosť

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

Mierny zápach

Príjemnejšie a bezpečnejšie pracovné prostredie

Nízka schopnosť tvoriť hmlu

Zníženie spotreby oleja a vplyv na životné prostredie

Špecifikácie a súhlasy

EMAG
ISO 6743-7: L-MHE

MOL Polimet ME 25

ekologický rezný olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	žltý, číry
Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³]	0,872
Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s]	24,9
Bod tuhnutia [°C]	-12
Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C]	215
Protikoročné vlastnosti "A"	vyhovuje
Korózia na meď (100°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

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101991

SAP kód a balenie:

13100687 MOL Polimet ME 25 180KG

216,5 l ocelový sud

Emailové objednávanie: 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)