

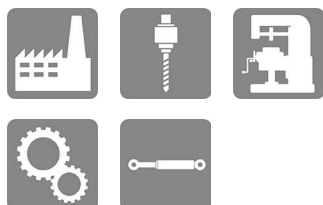
MOL Polimet HM 46

ekologický rezný olej



MOL Polimet HM 46 je viacúčelový rezný olej, ktorý môže byť použitý pre obrábanie neželezných kovov, ľahkých kovov a ľahko obrábiteľnej ocele. Môže byť tiež použitý v mechanických a hydraulických jednotkách obrábacích strojov. Ide o hlboko rafinovaný minerálny olej obsahujúci prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, modifikujú trenie, zabraňujú oxidácií, korózií a peneniu. Neobsahuje chlór, PCB, PCT, ťažké kovy alebo zlúčeniny bária.

Použitie



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

Procesy na jedno- a viacvretenových automatických sústruhoch, agregátoch

Hydraulické a mechanické pohony obrábacích strojov

Automatické a iné obrábanie ľahko obrábateľných ocelí

Neželezné a ľahké kovy

Vlastnosti a výhody

Viacúčelová aplikácia

Obrábanie, mazanie hydraulických a mechanických pohonov je možné jedným olejom; zabráni sa nesprávnemu použitiu oleja a znížia sa náklady na udržiavanie zásob

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', neželezné a ľahké kovy)

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

Nízka schopnosť tvoriť hmlu

Zníženie spotreby oleja a vplyv na životné prostredie

Mierny zápach

Príjemnejšie pracovné prostredie

Špecifikácie a súhlasy

ISO-L-HM
ISO 6743-7: L-MHB
DIN 51524-2 (HLP)

MOL Polimet HM 46

ekologický rezný olej



Vlastnosti

| Vlastnosti | Typické hodnoty |
|--|------------------------|
| Vzhľad | svetlo žltohnedý, číry |
| Merná hmotnosť pri 15°C [g/cm ³] | 0,875 |
| Kinematická viskozita pri 40 °C [mm ² /s] | 45,5 |
| Bod tuhnutia [°C] | -30 |
| Bod vzplanutia v otvorenom tégliku (Cleveland) [°C] | 225 |
| Protikoročné vlastnosti "A" | vyhovuje |
| Korózia na meď (100°C/3 h) [stupeň] | 2 |
| Skúška na 4GP | |
| - priemer oderovej stopy (1h, 40 kg) [mm] | 0,5 |

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: 48 mesiacov

Horľavá kvapalina: IV. triedy nebezpečnosti.

Odporúčaná teplota skladovania: max. 40°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101991

SAP kód a balenie:

13100682 MOL Polimet HM 46 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)