

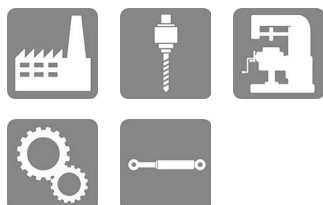
MOL Polimet HM 46

ekologický řezný olej



MOL Polimet HM 46 je víceúčelový řezný olej, který může být použit pro obrábění neželezných kovů, lehkých kovů a snadno obrobitelný oceli. Může být také použit v mechanických a hydraulických jednotkách obráběcích strojů. Jde o vysoce rafinovaný minerální olej obsahující přísady, které snižují opotřebení, modifikují tření, zabraňují oxidaci, korozi a pění. Neobsahuje chlor, PCB, PCT, těžké kovy nebo sloučeniny barya.

Použití



Různé řezné operace (soustružení, vrtání, řezání závitů, atd.)

Procesy na jednovřetenových a vícevřetenových automatických soustruzích nebo zařízeních

Hydraulické a mechanické pohony obráběcích strojů

Automatické a snadno obrobitelné ocelové materiály

Neželezné a lehké kovy

Vlastnosti a výhody

Víceúčelové použití

Obrábění, mazání hydraulických a mechanických pohonů je možné jedním olejem; lze předejít nesprávnému použití oleje a snížit náklady na skladování zásob

Vynikající mazivost

Efektivní snížení tření a opotřebení, zajišťuje dlouhou životnost břitů nástroje
Nižší specifické náklady na nástroj

Obsah aditiv proti opotřebení vytvářející inaktivní film

Univerzální výrobek pro obrábění různých kovů (ocel, neželezné a lehké kovy)

Vynikající dočasná ochrana proti korozi

Účinná dočasná ochrana obrobků proti korozi, snižuje náklady na povrchovou úpravu

Nízká tendence k pění

Vytváří souvislý mazací film, poskytuje vyvážený chladicí a mazací účinek
Vynikající kvalita povrchu a vysoká přesnost výroby

Nízká tendence k tvorbě mlhy

Snižuje se spotřeba oleje a dopad na životní prostředí

Střední zápach

Příjemnější pracovní prostředí

Specifikace a schválení

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

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2021.11.29 10:26

1 / 2 Strana.

Verze: 009.000.001

MOL Polimet HM 46

ekologický řezný olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	světle žlutohnědý
Hustota při 15°C [g/cm ³]	0,875
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	45,5
Bod tekutosti [°C]	-30
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	225
Protikorozi vlastnosti "A"	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/3 h) [stupeň]	2
Zkouška na 4KP	
- průměr oděrové stopy (1h, 40 kg) [mm]	0,5

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Skladujte v původním obalu na suchém, dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah přímého ohně a jiných zdrojů zapálení.

Chraňte před přímým slunečním zářením.

Při přepravě, skladování a používání výrobku dodržujte pokyny k bezpečnosti práce a ekologické předpisy týkající se produktů z minerálních olejů.

Pro další podrobnosti si přečtěte bezpečnostní list produktu.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 48 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C