

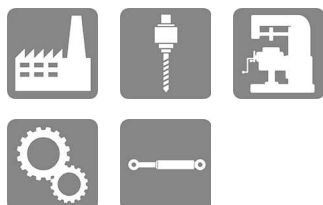
MOL Polimet HM 32

ekologický řezný olej



MOL Polimet HM 32 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, zabráňují 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 6743-7: L-MHE
DIN 51524-2 (HLP)

MOL Polimet HM 32

ekologický řezný olej



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	žlutý, čirý, jasný
Bod tekutosti [°C]	-27
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	225
Protikorozi vlastnosti "A"	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/3 h) [stupeň]	1a
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