

MOL Polimet ME 4

ekologický olej pro superfinišování



MOL Polimet ME 4 je speciální řezný olej, který lze použít univerzálně pro středně těžké a přesné obrábění oceli a lehkých kovů. Je to vysoce rafinovaný minerální olej obsahující aditiva, která zlepšují mazivost, zabraňují opotřebení, zadírání, korozi a oxidaci, a aditiva snižující tendenci k vytváření olejové mlhy. Použitá kombinace aditiv zajišťuje tvorbu a udržování vhodného mazacího filmu v rozsahu teplot a tlaků, které charakterizují podmínky použití. Neobsahuje chlór, PCB, PCT, těžké kovy ani sloučeniny barya.

Použití



Superfinišování

Jemné povrchové obrábění, soustružení, vrtání, broušení

Honování (jemné broušení)

Nízce a středně zatížené třískové obrábění

Automatické a snadno obrobitelné ocelové materiály

Hliníkové slitiny

Omezená použitelnost pro obrábění žlutých kovů kvůli obsahu aktivní síry

Pro průmyslové použití

Vlastnosti a výhody

Vynikající mazivost

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

Nízká viskozita

Lepší chladicí a oplachovací účinek zajišťující vysokou přesnost výroby

Účinné mycí a oplachovací vlastnosti

Vynikající kvalita obráběného povrchu
Nižší zmetkovitost
Účinné čištění brusných kotoučů, méně častá kalibrace

Vynikající dočasná ochrana proti korozi

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

Nízká tendence k pěnění

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

Nízká tendence k tvorbě mlhy

Bezpečnější a pohodlnější pracovní prostředí

Specifikace a schválení

EMAG
ISO 6743-7: L-MHF

MOL Polimet ME 4

ekologický olej pro superfinišování



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	červenohnědý, čirý
Hustota při 15 °C [g/cm ³]	0,870
Kinematická viskozita při 40 °C [mm ² /s]	5,1
Bod tekutosti [°C]	-39
Bod vzplanutí v otevřeném kelímku (Cleveland) [°C]	146

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: 36 měsíců

Doporučená teplota skladování: max. 40°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101991

SAP kód a balení:

13100688 MOL Polimet ME 4 170KG

216,5 l ocelový sud

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)