

MOL Polimet ME 4

ulei pentru superfinisare, compatibil cu mediul inconjurator



MOL Polimet ME 4 este un ulei de tăiere special care poate fi utilizat pentru prelucrarea de severitate și precizie medie a oțelurilor și metalelor ușoare. Este un ulei mineral înalt rafinat cu conținut de aditivi care îmbunătățesc capacitatea de lubrifiere, împiedică uzura, griparea, coroziunea și oxidarea, împreună cu aditivi care reduc tendința de a forma cețuri de ulei. Combinația de aditivi folosită asigură formarea și menținerea unui strat de lubrifiere corespunzător în limitele de temperatură și presiune caracteristice pentru condițiile aplicării. Nu conține clor, PCB, PCT, metale grele sau compuși de bariu.

Aplicatii



Superfinisare

Prelucrarea de precizie a suprafețelor, strunjire fină, găurire, rectificare

Procese de prelucrare prin așchiere de severitate mică și medie

Materiale din oțel ușor prelucrabile prin așchiere și pe automate

Aliaje de aluminiu

Aplicabilitate limitată în prelucrarea metalelor neferoase datorită conținutului de sulf activ

Caracteristici si Beneficii

Lubricitate excelentă

Reducerea eficientă a fricțiunii și uzurii, asigurând durabilitatea tășului
Cheltuieli specifice uneltelor mai reduse

Viscozitate scăzută

Acțiune puternică de răcire și de clătire, asigurând o precizie de fabricație de înalt nivel

Capacitate de spălare și de clătire eficientă

Calitate excelentă a suprafeței așchiate
Rebuturi mai puține
Curățare eficientă a discurilor abrazive, în consecință recondiționare mai puțin frecventă

Protecție temporară împotriva coroziunii excelentă

Protecție anticorozivă temporară eficientă a pieselor de lucru, asigură reducerea cheltuielilor tratamentelor de suprafață

Tendință de spumare scăzută

Formează un strat continuu de lubrifiere, asigurând un efect de răcire și o lubrifiere echilibrată
Calitate excelentă a suprafeței și înaltă precizie de fabricație

Tendință scăzută de formare a ceții

Condiții de muncă mai plăcute și mai sigure

Specificatii si Aprobari

EMAG

MOL Polimet ME 4

ulei pentru superfinisare, compatibil cu mediul inconjurator



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	maro roșcat, curat
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,870
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	5,4
Punct de curgere [°C]	-39
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	146

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 36 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad III.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C

Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101991

Cod SAP si ambalare:

13006498 MOL Polimet ME 4 170KG

Butoi de otel 216,5 l

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro