

# MOL Polimet ME 25

## ekološko rezno ulje



MOL Polimet ME 25 je ulje za sečenje koje se može koristiti univerzalno za mnoge različite operacije mašinske obrade koje se koriste za karbonski čelik, teške legure čelika, obojene i luke metale. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži balansiranu smešu aditiva, kao što su komponente na bazi sumpora, fosfora i pasivnog EP tipa, koje su otporne na pritisak, sprečavaju habanje i modifikuju trenje, zajedno sa aditivima koji smanjuju tendenciju ka formiranju uljane rose (magle). Ne sadrži jedinjenja hlora, PCB, PCT, teških metala niti barijuma.

### Oblast primene



Tehnologije sečenja različitog tipa i nivoa (okretanje, glodanje, bušenje, navojna mašinska obrada, procesi nazubljivanja itd.)

Mašinska obrada visokih performansi, za teške uslove rada, sa formiranjem opiljaka

Procesi na automatskim strugovima ili jedinicama sa jednom ili više osovina

Čelični materijali za automatsku laku mašinsku obradu

Legure čelika koje su teške za sečenje

Obojeni i laki metali

### Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Efektivno smanjenje trenja i habanja, što omogućuje duže trajanje oštrica alata

Niži specifični troškovi za alat

Sečenje bez oblaganja ivice

Manje generisanja toplove usled trenja i bolje uklanjanje opiljaka

Viša produktivnost, što dovodi do nižih proizvodnih troškova

Neaktivan sadržaj aditiva protiv habanja

Proizvod opšte namene za mašinsku obradu različitih metala (čelika, obojenih i lakih metala)

Niska viskoznost

Bolji prenos toplove, odličan rashladni efekat

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Odličan kvalitet mašinski obrađene površine

Odlična privremena zaštita od korozije

Efektivna privremena zaštita obrađivanih predmeta od korozije, što omogućuje smanjenje troškova površinske obrade

Niska tendencija ka penušanju

Formira kontinualni podmazujući film, obezbeđujući balansirani rashladni efekat i podmazivanje

Odličan kvalitet površine i visoka preciznost izrade

Blagi miris

Komforntne i bezbednije radno okruženje

Niska tendencija ka formiranje rose (magle)

Potrošnja ulja i uticaj na životnu sredinu su manji

# MOL Polimet ME 25

## ekološko rezno ulje



### Specifikacije i potvrde

EMAG  
ISO 6743-7: L-MHE

### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	sárga, tiszta
Gustina na 15°C [g/cm3]	0,872
Kinematska viskoznost na 40°C [mm2/s]	24,8
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-12
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	215
ISO 7120:1987, metod "A"	издржати
MSZ EN ISO 2160:2000 [k. fokozat]	1b

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

### Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domaćaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Zaštititi od direktnog sunca.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbednosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C

### Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101991

#### Brojevi artikala i amabalaže:

13006497 MOL Polimet ME 25 180KG

216.5 l čelična bačva

#### Primanje narudžbi:

LUBExportsupport@MOL.hu