

# MOL Polimet ES 56

## sintetičko rezo ulje i ulje za duboko izvlačenje



MOL Polimet ES 56 je specijalni pomoćni materijal, na bazi biljnog ulja i sintetičkog estarskog ulja, koji se koristi za obradu metala, i može se koristiti za operacije oblikovanja i mašinske obrade visokih performansi. Ne sadrži hlor, barijum, teške metale niti PCB/PCT jedinjenja.

### Oblast primene



Tehnologije mašinske obrade i oblikovanja sa formiranjem opiljaka

Sve operacije mašinske obrade visoke produktivnosti, sa formiranjem opiljaka, gde veliki poprečni presek opiljaka (dubina sečenja i uvlačenje) rezultira visokim silama sečenja

Operacije kreiranja navoja, kalandriranje navoja ili valjanje navoja

Mikro-sistemi za podmazivanje kod različitih operacija sečenja

Legure čelika, aluminijuma i bakra

Ivično glodanje debelih traka livenog aluminijuma na iznad 300 °C

### Osobine i prednosti

Višenamenska primena

Podesno za mašinsku obradu bez i sa formiranjem opiljaka

Odlično podmazivanje

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

Niži specifični troškovi za alat

Manje generisanja toplote 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 tendencija ka penušanju

Formira kontinualni podmazujući film, obezbeđujući balansirani rashladni efekat i podmazivanje

Odličan kvalitet površine i visoka preciznost izrade

Niska tendencija ka formiranju rose (magle)

Bezbednije i komfornije radno okruženje

### Specifikacije i potvrde

ISO 6743-7: L-MHB

### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	sárga, tiszta
MSZ EN ISO 3675:2000 [g/cm <sup>3</sup> ]	0,935
Kinematska viskoznost na 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	55
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	308

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Proizvođač i distributer: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web:www.mol.hu

Tehničko savetovanje o podmazivanju: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

Odvoz otpadnog ulja i opasnog otpada: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

Poslednja izmena: 2019.09.10 8:48

1 / 2 stranica.

Verzija: 006.000.001

# MOL Polimet ES 56

sintetičko rezo ulje i ulje za duboko izvlačenje



## Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja 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 bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 12 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 30°C

## Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 34039900

### Brojevi artikala i ambalaže:

13006488 MOL Polimet ES 56 50KG

60 l čelična bačva

### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu