

MOL Polimet ME 20

režno ulje



MOL Polimet ME 20 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 lake 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 nazublivanja 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 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 viskoznost

Bolji prenos toplote, odličan rashladni efekat

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Odličan kvalitet mašinski obrađene površine

Odlična privremena zaštita od korozije

Efektivna privremena zaštita obrađivanih predmeta od korozija, 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

Niska tendencija ka formiranju rose (magle)

Potrošnja ulja i uticaj na životnu sredinu su manji

Blagi miris

Komfortnije radno okruženje

Specifikacije i potvrde

ISO 6743-7: L-MHE

MOL Polimet ME 20

režno ulje



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	világosbarna, fényes, tiszta
Gustina na 15°C [g/cm ³]	0,870
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	20,4
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-12
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	200
MSZ EN ISO 2160:2000 [k. fokozat]	1a

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Čuvati u originalnom kontejneru, na suvom, provetrenom mestu zaštićenom od direktnog sunca. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Radi zadržavanja kvaliteta pridržavati se propisane temperature za skladištenje.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe pridržavati se bezbednosnih uputstava i propisa o zaštiti životne sredine u skladu sa Listom bezbednosih podataka.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C