

MOL Polimet ME 8

režno ulje



MOL Polimet ME 8 je specijalno ulje za sečenje, razvijeno za visoko-brzinsko brušenje alata na bazi teških metala i čelika. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži balansiranu kombinaciju komponenti koje sprečavaju habanje i modifikuju trenje, i aditiva koji sprečavaju koroziju i smanjuju sposobnost formiranja uljane rose (magle). Zahvaljujući svom sastavu, sprečava razlaganje kobalta. Ne sadrži jedinjenja hlora, PCB, PCT, teških metala niti barijuma.

Oblast primene



Brušenje velikom brzinom

Super-finiširanje

Glatka površinska mašinska obrada, fino podešavanje, glodanje, brušenje

Super-čvrsti metali, cementni karbid, brzi čelik i ostali čelici za alate

Crni, laki i obojeni metali

Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

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

Niži specifični troškovi za alat

Neaktivan sadržaj aditiva protiv habanja

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

Niska viskoznost

Bolji rashladni i ispirajući efekat, što omogućuje visoku preciznost izrade

Odlična mogućnost finog filtriranja, što pruža bolji kvalitet površine

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Odličan kvalitet mašinski obrađene površine

Manje otpadnog metala

Efektivno čišćenje brusnih diskova, pa stoga i ređa potreba za ponovno osvežavanje

Niži troškovi za alat

Efektivna privremena zaštita od korozije

Sniženi troškovi proizvodnje i 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)

Bezbednije i komfornije radno okruženje

Specifikacije i potvrde

ISO 6743-7: L-MHE

MOL Polimet ME 8

režno ulje



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	sárgásbarna, tiszta
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	9,3
ASTM D 2270-04	120
Korozija na bakar (100°C, 3h)	1b

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Čuvati u originalnim kontejnerima, na suvom, dobro provetrenom prostoru. Držati dalje od direktnog plamena i drugih izvora paljenja. Zaštiti od direktne sunčeve svetlosti.

Tokom transporta, skladištenja i korišćenja proizvoda pridržavati se bezbednosnih instrukcija i regulativa vezanih za zaštitu životne sredine koje se odnose na proizvode na bazi mineralnim ulja.

Z adruge detalje pročitati bezbednosni list proizvoda.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 12 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: max. 40°C