

MOL Polimet MFS 8

režno ulje



MOL Polimet MFS 8 je specijalno ulje za sečenje, razvijeno za poliranje i brušenje aluminijuma. Ovo je visoko-rafinisano mineralno ulje koje sadrži jedinstvenu kombinaciju komponenti protiv habanja i komponenti koje modifikuju trenje, kao i aditive koji sprečavaju koroziju i smanjuju formiranje uljane rose (magle). Ne sadrži jedinjenja hlora, PCB, PCT, teških metala niti barijuma.

Application



Brušenje, poliranje i ostale operacije mašinske obrade površine

Super-finiširanje

Poliranje (glatko brušenje)

Crni, laki i obojeni metali

Features and benefits

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

MOL Polimet MFS 8

rezno ulje



Properties

Properties	Typical values
Vizuelno	világossárga, fényes, tiszta
MSZ EN ISO 3675:2000 [g/cm ³]	0,865
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	8,2
MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-36
MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	148
MSZ EN ISO 2160:2000 [k. fokozat]	1b

The characteristics in table are typical values of the product and do not constitute a specification.

Storage and handling instructions

In the original container under the recommended storage conditions: 12 months
Recommended storage temperature: max. 40°C