



METĀLAPSTRĀDES EĻĻAS

MOL Polimet ME 25

Apkārtējai videi nekaitīga metālapstrādes eļļa

Produkta priekšrocības

- Izcilas pretnodiluma īpašības
- Ilgs instrumentu kalpošanas laiks
- Nevainojama apstrādātās virsmas kvalitāte
- Īslaicīga pretkorozijas aizsardzība
- Vājš aromāts
- Minimāla eļļas miglas veidošanās

Pielietojums

MOL Polimet ME 25 ir plaša pielietojuma metālgriešanas eļļa plašam operāciju lokam – virpošanai, frēzēšanai, vītņu griešanai, urbšanai, zobratu zobu griešanai.

Tā īpaši piemērota automātiskajos daudzfunkciju virpošanas/metālapstrādes darba galdos.

MOL Polimet ME 25 piemērota viegli apstrādājamiem tēraudiem un tāpat arī krāsaino un vieglo metālu apstrādei, kā arī smagi apstrādājamiem tēraudiem, kuru apstrādes procesā ir augstākas slodzes.

Produkta raksturojums

MOL Polimet ME 25 ir no augsti attīrītas minerāleļļas veidota ar ūdeni nesajaucama metālgriešanas eļļa, kurai pievienota rūpīgi sabalansēta piedevu pakete ar sēra, fosfora, pasīvajām EP(augsta kontaktspiediena), pretnodiluma, frikcijas modifikatoru, pretkorozijas un pretputošanas un pret miglas veidošanās piedevām. Pateicoties tās izcilajām pretnodiluma īpašībām ievērojami pieaug instrumentu kalpošanas laiks un ir izcila apstrādātās virsmas kvalitāte.

Piedevu paketes komponenti pēc apstrādes nodrošina īslaicīgu detaļu pretkorozijas aizsardzību.

Ar šo eļļu apstrādājot krāsainos metālus nenotiek metāla melnēšana, neveidojas krāsaini traipi. Lietojot MOL Polimet ME 25 ir ievērojama daudz mazāka eļļas miglas veidošanās, nekā citiem vai līdzīgiem šī pielietojuma produktiem.

MOL Polimet ME 25 nesatur hlora vai bārija savienojumus, smagos metālus, PCBs/PCTs savienojumus.

Tipiskie parametri

Īpašības	Vērtība
Vizuālais izskats	Iedzelteni-brūns, dzidrs
Blīvums pie 15 °C (g/cm ³)	0,890
Kinemātiskā viskozitāte pie 40 °C (mm ² /s)	24,5
Sastingšanas temperatūra (°C)	-15
Uzliesmošanas temperatūra(Cleveland °C)	195
Pretkorozijas aizsardzības īpašības, metode „A“	izpilda
Vara korozijas tests(100 °C, 3h)	1b
Četrlođīšu mašīnas tests	
Sametināšanās slodze(N)	4500
Diluma diametrs 1 st, 40 kg(mm)	0,6