

MOL Polimet ME 25

környezetkímélő vágóolaj



A MOL Polimet ME 25 szénacélok és erősen ötvözött acélok, színes- és könnyűfémek legkülönbébb megmunkálásaihoz univerzálisan alkalmazható vágóolaj. Kén, foszfor és passzív EP típusú nagynyomásálló, kopásgátló és súrlódásmódosító komponensek jól kiegyensúlyozott keverékét, továbbá korróziógátló és olajköd-képző hajlamot csökkentő adalékokat tartalmazó, magasan finomított ásványolaj.

Nem tartalmaz klórt, PCB-, PCT-, nehézfém- és báriumvegyületeket.

Alkalmazási terület



Különbféle típusú és nehézségű forgácsoló technológiák (esztergálás, marás, fúrás, menetmegmunkálások, fogazó eljárások, stb.)

Nagyteljesítményű, nehéz forgácsoló megmunkálások

Egy- és többsörös automata esztergagépeken, aggregátokon történő műveletek

Automata és jól forgácsolható acélok

Nehezen forgácsolható, ötvözött acélok

Színes- és könnyűfémek

Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kenőképesség

Hatékony súrlódás és kopáscsökkentés, hosszú szerszámélettartam
Alacsonyabb fajlagos szerszámköltség
Élratét mentes forgácsolás
Kisebb súrlódási hő képződés, nagyobb forgácsleválasztás
Nagyobb termelékenység, alacsonyabb gyártási költség

Inaktív kopáscsökkentő adaléktartalom

Univerzálisan alkalmazható különböző fémek (acélok, színes- és könnyűfémek) megmunkálásaihoz

Alacsony viszkozitás

Fokozott hőelvezetés, kiváló hűtő hatás

Nagy hatású mosó és öblítő képesség

Kiváló forgácsolt felületi minőség

Kiváló átmeneti korrózióvédő hatás

Munkadarabok hatékony gyártásközi korrózióvédelme, kisebb felületkezelési költség

Alacsony habzási hajlam

Folytonos kenőfilm, kiegyensúlyozott hűtő- és kenőhatás
Kiváló felületi minőség, nagy gyártási pontosság

Enyhe szaghatás

Kellemesebb és biztonságosabb munkakörnyezet

Alacsony ködképződési hajlam

Csökkenti a környezetterhelést és az olajfogyasztást

Specifikációk és jóváhagyások

EMAG

MOL Polimet ME 25

környezetkímélő vágóolaj



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	sárga, tiszta
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,875
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	24,5
Folyáspont [°C]	-15
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	195
Korróziógátló tulajdonság acélon, "A" módszer	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 3 óra) [k. fokozat]	1b

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

Tárolási és kezelési előírások

Tároljuk száraz, jól szellőző helyen az eredeti göngyölegben. Tartsuk távol nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Óvjuk a közvetlen napfénytől.

A termék felhasználása, tárolása és szállítása során az ásványolaj-termékekre vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírásokat kell betartani.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 36 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 40°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101991

Cikkszámok és kiszereési formák:

13006497 MOL Polimet ME 25 180KG

216,5L fém hordó (csak rendelésre)

13007708 MOL Polimet ME 25 X 860KG

IBC (csak rendelésre)

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu