

MOL Polimet ES 56

szintetikus vágó- és mélyhúzó olaj



A MOL Polimet ES 56 nagyteljesítményű képlékeny és forgácsoló műveletekhez alkalmazható, növényi és szintetikus észterolaj alapú, speciális fémmegmunkálási segédanyag.
Nem tartalmaz klórt, báriumot, nehézfémeket, valamint PCB/PCT vegyületeket.

Alkalmazási terület



Forgácsoló és képlékeny alakító technológiák

Minden nagy termelékenységgű forgácsoló művelet, ahol a nagy leválasztott forgácskeresztmetszet (fogásmélység és előtolás) hatására nagy forgácsoló erő ébred

Képlékeny menetalakító műveletek, menetmángorlás, menethengerlés

Különböző forgácsoló műveletek mikrokénési rendszerei

Acél-, alumínium- és rézötvözetek

Öntött alumínium vastag szalag szélmarásánál 300°C-feletti hőmérsékleten

Tulajdonságok és előnyök

Többcélú alkalmazhatóság

Egyaránt alkalmazható forgácsoló és forgács nélküli megmunkálásához

Kiváló kenőképesség

Hatékony súrlódás és kopáscsökkentés, hosszú szerszámélettartam
Alacsonyabb fajlagos szerszámköltség
Kisebbsúrlódási hő képződés, nagyobb forgácsleválasztás
Nagyobb termelékenység, alacsonyabb gyártási költség

Inaktív kopáscsökkentő adaléktartalom

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

Alacsony habzási hajlam

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

Alacsony ködképződési hajlam

Kellemesebb és biztonságosabb munkakörnyezet

Specifikációk és jóváhagyások

ISO 6743-7: L-MHB

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	sárga, tiszta
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	0,935
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	55
Lobbanáspont (Cleveland) [°C]	308

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

Gyártó és forgalmazó: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web: www.mol.hu

Kenéstechnikai szaktanácsadás: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

Utolsó módosítás: 2019.09.10 8:49

1 / 2 oldal.

Verzió: 006.000.001

MOL Polimet ES 56

szintetikus vágó- és mélyhúzó olaj



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: 12 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: max. 30°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 34039900

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13100676 MOL Polimet ES 56 50KG
13100990 MOL Polimet ES 56 190KG

60L fém hordó (csak rendelésre)
216,5L fém hordó (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