

MOL Makromil 100 Special

környezetkímélő sárgarézszalag sajtoló emulzor



A MOL Makromil 100 Special bórmentes, magas ásványolaj tartalmú, vízzel elegyíthető, hűtő-kenő folyadék. A termék ásványolaj finomítványt, emulgeátort, korróziógátlót, valamint súrlódásmódosító komponenseket tartalmaz. Emulzió készítéshez keverő-berendezés használatát javasoljuk. Keverés során mindig a vízhez adjuk a koncentrátumot. Az elkészített emulzió koncentrációját kalibrált refraktométerrel javasolt ellenőrizni. Refraktométer faktor: 1,0.

Az emulzió élettartam szempontjából a rendszer tisztasága meghatározó, ezért a MOL Netsol SC rendszertisztító használata minden csere előtt javasolt. A mikroorganizmusokkal szemben mutatott ellenállás egy minimális emulzió-koncentráció betartásával (4-5 tf%) biztosítható.

Megmunkálási művelet	Alkalmazási koncentráció (tf%)
Sárgaréz finomlemezek képlékeny alakítása	3-4
Forgácsolás	4-6

Alkalmazási terület



Finomlemezek kis és közepes igénybevételű képlékenyalakító műveletei (kivágás, lyukasztás, hajlítás, mélyhúzás, stb.)

Alumíniumlemezek sajtolása, forgácsolása

Acélok, öntvények, könnyű- és színesfémek forgácsoló és forgács nélküli megmunkálásához

Tulajdonságok és előnyök

Jó felületnedvesítő képesség

Hatékony kopáscsökkentés, hosszú szerszámélettartam, alacsonyabb fajlagos szerszámki költség

Kiváló korrózióvédő hatás

Réz munkadarabokon nem okoz foltosodást

Alacsony habzási hajlam

Folytonos kenőfilm, kiegyensúlyozott hűtő- és kenőhatás
Kisebb környezeti terhelés

Hatékony gyártásközi korrózióvédelem

Kisebb gyártási és felületkezelési költség

Enyhe szaghatás

Kellemesebb munkakörnyezet

Nagy hatású mosó és öblítő képesség

Tiszta megmunkálógép, szerszám és munkadarab

Könnnyű vízzel való elegyedés

Egyszerű emulzió készítés

Bór, nitrit és szekunderamin mentes

Munkaegészségügyi követelmények szempontjából előnyös

Mikrobiológiai fertőzésekkel szembeni stabilitás

Rendszeres ellenőrzés és karbantartás mellett hosszú töltetcsere periódus, kedvező munkakörnyezet, költséghatékonyság

Specifikációk és jóváhagyások

EMAG

MOL Makromil 100 Special

környezetkímélő sárgarézszalag sajtoló emulzól



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Emulzió pH (5 % (V/V) / 12 nK°)	8
Emulzió habzási jellemzői (5 % (V/V) / 12nK°)	
- habtérfogat azonnal (5 % (V/V) / 12nK°) [cm3]	50
- habeltűnési idő (5 % (V/V) / 12nK°) [s]	30
Emulzió stabilitás (5 % (V/V) / 12 nK°)	
- olajkiválás (5 % (V/V) / 12 nK°)	mentes
- krémkiválás (5 % (V/V) / 12 nK°) [cm3]	3
Emulzió korróziós hatása (2 % (V/V) / 12 nK°)	
- öntöttvas (2 % (V/V) / 12 nK°)	negatív
Emulzió korróziós hatása (5 % (V/V) / 12 nK°)	
- réz (5 % (V/V) / 12 nK°)	negatív
- alumínium (5 % (V/V) / 12 nK°)	negatív
Külső (5 % (V/V) / 12 nK° vizes emulzió)	tejszerű

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 minőségének megőrzése érdekében tartsuk be a javasolt tárolási hőmérsékletet.

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

Az emulziók a felhasználási koncentrációban, az előírt munkaegészségügyi szabályok betartása esetén, az emberi szervezetet nem veszélyeztetik, bőrbántalmat nem okoznak.

További részletesebb információkért lásd a termék Biztonsági Adatlapját.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 12 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5°C - +40°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101991

Cikkszámok és kiszerezési formák:

13006438	MOL Makromil 100 Special 50KG	60L fém hordó
13006437	MOL Makromil 100 Special 180KG	216,5L fém hordó

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)
Fax: 06 (34) 380-010
E-mail: kenoanyag@mol.hu