

# MOL Synaxol 240

## biostabil hűtő-kenő folyadék



A MOL Synaxol 240 szintetikus, bórtartalmú, biostabil vízzel elegyíthető hűtő-kenő folyadék. A termék ásványolaj mentes, emulgeátort, korróziógátló valamint súrlódásmódosító és kopásgátló komponenseket tartalmaz. Speciális összetételének köszönhetően a megmunkált felület hőkezelés után is fényes marad. Emulzió készítéshez keverő-berendezés használatát javasoljuk. Keverés során mindig a vízhez adjuk a koncentrátumot. Az elkészített emulzió koncentrációját kalibrált refraktométerrel javasolt ellenőrizni.

A jól kiegyensúlyozott, amin és bórsav tartalmú formulának köszönhetően, a termék biológiai fertőzésekkel szemben ellenálló, megfelelő kezelés esetén hosszú élettartam érhető el.

Refraktométer faktor: 2,5.

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%)
Csőhegesztés	4-5

### Alkalmazási terület



Csőgyártás, hegesztett munkadarabok hűtése

Csővek, radiátorok, stb. nyomáspróbái, szivárgásjelzés

### Tulajdonságok és előnyök

Kiváló mosóképesség

Foltmentes felületi minőség, védőgáz alatti izzítás után is fényes felület  
Öntvény megmunkálása esetén is tiszta szerszámgép és munkadarabok

Kiváló kenőképesség

Hatékony súrlódás és kopáscsökkentés, hosszú szerszámélettartam

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme

Rendkívül könnyű vízzel való elegyedés

Egyszerű és gyors emulzió készítés

Kiváló szűrhetőség

Kiseb karbantartási költség és környezetterhelés

Mikrobiológiai fertőzésekkel szembeni stabilitás

Hosszú töltetcsere periódus, kedvező munkakörnyezet, költséghatékonyság

Kedvező emulziós tulajdonságok

Az idegen olajokat nem emulgeálja, hosszabb töltet élettartam

Enyhe szaghatás

Kellemesebb munkakörnyezet

Nitrit és szekunderamin mentes

Munkaegészségügyi követelmények szempontjából előnyös

# MOL Synaxol 240

## biostabil hűtő-kenő folyadék



### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	sárga, tiszta folyadék
Emulzió pH (5 % (V/V) / 12 nk°)	9,7
Emulzió korróziógátló hatása - szűrőpapírteszt (5 % (V/V) / 12 nk°) [fokozat]	0
Külső (5 %V/V) / 12 nk° vizes emulzió)	színtelen

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 34039900

#### Cikkszámok és kiszerezési formák:

13007311 MOL Synaxol 240 180KG

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