

# MOL Synaxol 200

## biostabil köszörülő folyadék



A MOL Synaxol 200 szintetikus, bórtartalmú, biostabil vízzel elegyíthető hűtő-kenő folyadék. A termék ásványolaj mentes, emulgeátort, korróziógátló komponenseket tartalmaz. 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, aminosav és bórsav tartalmú formulának köszönhetően, a termék biológiai fertőzésekkel szemben ellenálló, megfelelő kezelés esetén hosszú élettartam érhető el.

Refraktométer faktor: 1,2.

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%)
Forgácsolás	4-10
Köszörülés	3-5
Átmeneti korrózióvédelem	5-10

### Alkalmazási terület



Vas-, színes- és könnyűfémek köszörülése

Gömbgrafitos és szürkeöntvények forgácsolása

Csövek, radiátorok, stb. nyomáspróbái, szivárgásjelzés

### Tulajdonságok és előnyök

Világos, áttetsző megjelenés

100 ppm Ca tartalom alatti vízkeménység esetén sem romlik az átláthatóság

Rendkívül könnyű vízzel való elegyedés

Egyszerű és gyors emulzió készítés

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme

Nagy hatású mosó és öblítő képesség

Hatékonyan hozzájárul a gép, szerszám és munkadarab tisztántartásához

Kiváló szűrhetőség

Kiseb karbantartási költség és környezetterhelés

Mikrobiológiai fertőzésekkel szembeni stabilitás

Hosszú töltetcsere periódus, kedvező munkakörnyezet, költséghatékonyság

Enyhe szaghatás

Kellemesebb munkakörnyezet

Nitrit és szekunderamin mentes

Munkaegészségügyi követelmények szempontjából előnyös

### Specifikációk és jóváhagyások

EMAG  
ISO 6743-7: L-MAG

# MOL Synaxol 200

## biostabil köszörülő folyadék



### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Sűrűség 15°C-on [g/cm <sup>3</sup> ]	1,160
Emulzió pH (3 % (V/V) / 12 nK°)	9,3
Emulzió habzási jellemzői (3 % (V/V) / 12nK°)	
- habtérfogat azonnal (3 % (V/V) / 12nK°) [cm <sup>3</sup> ]	50
- habeltűnési idő (3 % (V/V) / 12nK°) [s]	10
Emulzió korróziógátló hatása - szűrőpapírteszt (3 % (V/V) / 12 nK°) [fokozat]	0
Külső (3 % (V/V) / 12 nK° vizes emulzió)	víziszta

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: 24 hónap

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

### Rendelési információk

Vámtarifaszám 34039900

#### Cikkszámok és kiserelési formák:

13100695 MOL Synaxol 200 10LA  
13100696 MOL Synaxol 200 220KG

10L műanyag kanna  
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