

MOL Synaxol 250

univerzális hűtő-kenő folyadék



A MOL Synaxol 250 szintetikus, bórmentes, vízzel elegyíthető hűtő-kenő folyadék. A termék ásványolaj mentes, emulgeátort, korróziógátló valamint EP adalékot, sűrűdasmódosító és kopásgátló komponenseket tartalmaz. Speciális összetételének köszönhetően keményfémek köszörüléséhez is kiválóan használható. 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, formulának köszönhetően, a termék biológiai fertőzésekkel szemben ellenálló, megfelelő kezelés esetén hosszú élettartam érhető el.

Refraktométer faktor: 1,7.

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%)
Köszörülés	4-7

Alkalmazási terület



Keményfémek, acél, öntvény és színesfémek köszörülése

Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kenőképesség

Nagy hatású mosó és öblítő képesség

Kiváló korrózióvédő hatás

Rendkívül könnyű vízzel való elegyedés

Kiváló keményvízállóság

Kiváló szűrhetőség

Enyhe szaghatás

Bór, nitrit és szekunderamin mentes

Kiváló felületi minőség, nagy gyártási pontosság

Hatékonyan hozzájárul a gép, szerszám és munkadarab tisztántartásához
Hatékony köszörűkorong tisztítás, ritkább felszabályozás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme

Egyszerű és gyors emulzió készítés

Kemény vízzel is stabil emulziót képez
Nem képződnek kiválások, ragadós maradékok a megmunkáló gépen és a munkadarabokon

Kiseb karbantartási költség és környezetterhelés

Kellemesebb munkakörnyezet

Munkaegészségügyi követelmények szempontjából előnyös

Specifikációk és jóváhagyások

EMAG
ISO 6743-7: L-MAH

MOL Synaxol 250

univerzális hűtő-kenő folyadék



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	sárga, tiszta
Sűrűség 15°C-on [g/cm ³]	1,129
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on [mm ² /s]	30
Emulzió pH (5 % (V/V) / 12 nk°)	9,3
Emulzió korróziógátló hatása - szűrőpapírteszt (4 % (V/V) / deszt. víz) [fokozat]	0
Emulzió korróziós hatása (5 % (V/V) / 20 nk°)	
Habeltűnési idő [s]	20

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 kiserelési formák:

13301426 MOL Synaxol 250 10LA
13300329 MOL Synaxol 250 200KG

10L műanyag kanna (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