

MOL Synaxol 250

univerzális hűtő-kenő folyadék



A MOL Synaxol 250 szintetikus, bórtartalmú, biostabil, vízzel elegyíthető hűtő-kenő folyadék. A termék ásványolaj mentes, emulgeátort, korróziógátló valamint súrlódásmódosító és kopásgátló komponenseket tartalmaz. Speciális összetételének köszönhetően keményfémek köszörüléséhez is kiválóan használható kobalt és réz beoldás veszélye nélkül. 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: 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	3-7

Alkalmazási terület



Keményfémek, acél, öntvény és színesfémek köszörülése

Tulajdonságok és előnyök

Kiváló kenőképesség

Kiváló felületi minőség, nagy gyártási pontosság

Nagy hatású mosó és öblítő képesség

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

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme

Rendkívül könnyű vízzel való elegyedés

Egyszerű és gyors emulzió készítés

Kiváló keményvízállóság

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

Mikrobiológiai fertőzésekkel szembeni stabilitás

Hosszú töltetcsere periódus, kedvező munkakörnyezet, költséghatékonyság

Kiváló szűrhetőség

Kiseb karbantartási költség és környezetterhelés

Enyhe szaghatás

Kellemesebb munkakörnyezet

Nitrit és szekunderamin mentes

Munkaegészségügyi követelmények szempontjából előnyös

Specifikációk és jóváhagyások

EMAG

MOL Synaxol 250

univerzális hűtő-kenő folyadék



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	sárga, enyhén zavaros
Emulzió pH (5 % (V/V) / 12 nk°)	9,4
Emulzió korróziógátló hatása - szűrőpapírteszt [fokozat]	0
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

Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes.

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

Rendelési információk

Vámtarifaszám 34039900

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13007338 MOL Synaxol 250 10L

10L műanyag kanna (csak rendelésre)

13007340 MOL Synaxol 250 200KG

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