

MOL Synaxol 250

univerzalna tečnost za hlađenje i podmazivanje pri obradi metala



MOL Synaxol 250 je sintetički biološki stabilan fluid koji se koristi pri obradi metala, rastvoriv u vodi, i sadrži bor. Proizvod ne sadrži mineralna ulja, sadrži emulgatore, inhibitore korozije, modifikatore trenja i komponente koje smanjuju habanje. Zbog svog specijalnog sastava, može se koristiti kod brušenja čvrstih metala bez rizika od luženja kobalta ili bakra. Preporučuje se upotreba opreme za mešanje, za pripremu emulzije. Koncentrat uvek treba dodavati u vodu uz istovremeno mešanje. Koncentraciju pripremljene emulzije treba proveriti pomoću kalibrisanog refraktometra. Zahvaljujući svom dobro-izbalansiranom sastavu, sadržaju amina i borne kiseline, proizvod je otporan na biološku kontaminaciju, a ukoliko se njime rukuje na pravilan način može se postići dug radni vek proizvoda. Faktor refraktometra: 1,7. Čistoća sistema je odlučujući faktor u uslovima radnog veka trajanja emulzije, tako da se preporučuje upotreba MOL Netsol SC sistema za čišćenje pre svake zamene ove tečnosti. Otpornost na mikro-organizme se obezbeđuje održavanjem minimalne koncentracije emulzije od 4-5 % (V/V).

Operacija obrade	Aplikacija koncentracija
Brušenje	4-7

Oblast primene



Brušenje teških metala, čelika, livenog gvožđa i obojenih metala

Osobine i prednosti

Odlično podmazivanje

Odličan kvalitet površine i visoka preciznost izrade

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Efektivno doprinosi održavanju mašina, alata i obrađivanih predmeta čistim
Efektivno čišćenje brusnih diskova, pa stoga i ređa potreba za ponovno osvežavanje

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova

Laka mešljivost sa vodom

Jednostavna i brza priprema emulzije

Odlična otpornost na tvrdi vodu

Formira stabilnu emulziju čak i sa tvrdom vodom
Nema razdvajanja niti lepljivih ostataka na mašini i obrađivanim predmetima

Odlična mogućnost filtriranja

Sniženi troškovi održavanja i uticaj na životnu sredinu

Blagi miris

Komfortnije radno okruženje

Ne sadrži bor, nitrite i sekundarne amine

Korisno po pitanju zdravstvene zaštite na radnom mestu

Specifikacije i potvrde

EMAG
ISO 6743-7: L-MAH

MOL Synaxol 250

univerzalna tečnost za hlađenje i podmazivanje pri obradi metala



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	sárga, tiszta
Gustina na 15°C [g/cm ³]	1,129
Kinematska viskoznost na 40°C [mm ² /s]	30
DIN 51369:1981	9,3
Antikorozivni efekat - Filter-papir test (4% (V/V) / destilovana voda) [fokozat]	0
MOL-LUB M-4	
Gubitak pene [s]	20

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Čuvati u originalnom kontejneru, na suvom, provetrenom mestu zaštićenom od direktnog sunca. Čuvati van domašaja otvorenog plamena i drugih izvora zapaljenja. Radi zadržavanja kvaliteta pridržavati se propisane temperature za skladištenje.

Tokom transporta, skladištenja i upotrebe pridržavati se bezbednosnih uputstava i propisa o zaštiti životne sredine. Emulzioni fluid nije štetan po ljudsko zdravlje i ne uzrokuje iritaciju kože ukoliko se koristi u skladu sa propisanom koncentracijom i bezbednosnim uputstvima.

Detaljnije informacije možete pronaći u Listi bezbednosnih podataka.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 12 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: +5°C - +40°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 34039900

Brojevi artikala i ambalaže:

13007338 MOL Synaxol 250 10LA

10 l plastični kanister

13007340 MOL Synaxol 250 200KG

216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu