

MOL Synaxol 200

biostabilna tečnost za brušenje



MOL Synaxol 200 je sintetički biostabilni fluid koji se koristi pri obradi metala, rastvoriv u vodi, i sadrži bor. Proizvod ne sadrži mineralna ulja, sadrži emulgatore i inhibitore korozije. Preporučuje se upotreba opreme za mešanje, za pripremu emulzije. Koncentrat se uvek dodaje u vodu uz istovremeno mešanje. Koncentraciju pripremljene emulzije treba proveriti pomoću refraktometra. Zahvaljujući balansiranoj formulaciji koja sadrži amine i bornu kiselinu, proizvod je otporan na biološku kontaminaciju, a dug radni vek se može postići odgovarajućim rukovanjem. Faktor refraktometra: 1.2. Čistoća sistema je odlučujući faktor u smislu dužine trajanja emulzije, pa preporučuje korišćenje MOL Netsol SC sredstva za čišćenje sistema pre svake zamene ovog fluida. Otpornost na mikro-organizme se obezbeđuje održavanjem minimalne koncentracije emulzije od 4-5 % (V/V).

Operacija obrade	Aplikacija koncentracija
Mašinska obrada	4-10
Brušenje	3-5
Privremena zaštita od korozije	5-10

Oblast primene



Brušenje crnih, lakih i obojenih metala

Mašinska obrada sferičnog gvožđa sa grafitom i sivog livenog gvožđa, sa formiranjem opiljaka

Testiranje cevi, radijatora itd. pod pritiskom, detekcija curenja

Osobine i prednosti

Svetao, providan izgled

Transparentnost fluida se ne smanjuje, čak i kada je tvrdoća vode niža od 100 ppm sadržaja Ca

Laka mešljivost sa vodom

Jednostavna i brza priprema emulzije

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Efektivno doprinosi održavanju mašina, alata i obrađivanih predmeta čistim

Odlična mogućnost filtriranja

Sniženi troškovi održavanja i uticaj na životnu sredinu

Stabilnost u odnosu na inficiranje mikrobima

Duži periodi do zamene, prijatno radno okruženje i troškovna-efikasnost

Blagi miris

Komfortnije radno okruženje

Ne sadrži nitrite i sekundarne amine

Korisno po pitanju zdravstvene zaštite na radnom mestu

Specifikacije i potvrde

EMAG
ISO 6743-7: L-MAG

MOL Synaxol 200

biostabilna tečnost za brušenje



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
MSZ EN ISO 3675:2000 [g/cm ³]	1,160
DIN 51369:1981	9,3
IP 312/74(1994)	
IP 312/74(1994) [cm ³]	50
IP 312/74(1994) [s]	10
Antikorozijski efekat - Filter-papir test (3% (V/V) / 12 dH°) [fokozat]	0
Vizuelno	víztiszta

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Skladištiti u originalnom pakovanju na suvom, propisno provetrenom mestu. Čuvati van domašaja otvorenog. Zaštititi od direktnog sunca. Zbog očuvanja originalnog kvaliteta, skladištiti na propisanoj temperaturi. Tokom transporta, skladištenja i upotrebe proizvoda, pridržavati se bezbednosnih propisa i propisa o zaštiti životne sredine koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja.

U koncentraciji predviđenoj za upotrebu i u slučaju pridržavanja bezbedonosnih saveta, emulzija nije štetna za ljudsko zdravlje i ne izaziva iritaciju kože.

Za više informacija molimo vas pročitajte list bezbedonosnih podataka za ovaj proizvod.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci

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

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 34039900

Brojevi artikala i ambalaže:

13005365 MOL Synaxol 200 10LA
13005364 MOL Synaxol 200 X60KG
13005363 MOL Synaxol 200 220KG

10 l plastični kanister
60 l čelična bačva
216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu