

MOL Synaxol 100

univerzalna tečnost za hlađenje i podmazivanje pri obradi metala



A MOL Synaxol 100 je sintetički fluid koji se koristi pri obradi metala, rastvoriv u vodi, i ne sadrži bor. Proizvod ne sadrži mineralna ulja. Sadrži emulgatore, inhibitore korozije, modifikatore trenja i komponente koje smanjuju habanje. 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. Faktor refraktometra: 2.5. Osetljiv je na biološku kontaminaciju jer sadrži bor i sastav bez biocida, što se smatra korisnim za bezbednost na radu. Ukoliko zagađivači (npr. korišćeno ulje) dospe u proizvod tokom upotrebe, tada se može primeniti tretiranje biocidom kako bi se produžio vek korišćenja. 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.

Operacija obrade	Aplikacija koncentracija
Mašinska obrada	3-15
Izvlačenje čeličnih žica	3-4
Izrada zavrtnja (valjanje navoja, glodalica za izradu navoja)	10-25
Izvlačenje žica za lemljenje olovo-kalaj	20-30
Obrada lima na proizvodnoj liniji	5-35
Duboko izvlačenje mekih čeličnih limova	5-35

Oblast primene



Mašinska obrada obojenih metala, sa formiranjem opiljaka (vučenje čelične žice, presovanje čeličnih limova, savijanje, duboko vučenje)

Mašinska obrada čelika, legura, za srednje uslove rada, sa formiranjem opiljaka, uz redovnu inspekciju i rukovanje

Osobine i prednosti

Laka mešljivost sa vodom

Optimizirano podmazivanje

Odlična svojstva pranja

Odlična otpornost na tvrdnu vodu

Odlična mogućnost filtriranja

Blagi miris

Ne sadrži bor, ni biocidne aditive

Ne sadrži nitrite i sekundarne amine

Jednostavna i brza priprema emulzije

Podesno smanjenje habanja, duže trajanje alata i manja specifična cena alata

Čisti mašinski alati i obrađivani predmeti

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

Sniženi troškovi održavanja i uticaj na životnu sredinu

Komfortnije radno okruženje

Bezbedniji zdravstveni uslovi na radnom mestu

Korisno po pitanju zdravstvene zaštite na radnom mestu

MOL Synaxol 100

univerzalna tečnost za hlađenje i podmazivanje pri obradi metala



Specifikacije i potvrde

EMAG
ISO 6743-7: L-MAH

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	vörösesbarna, tiszta
Gustina na 15°C [g/cm ³]	1,027
DIN 51369:1981	8,3
IP 312/74(1994)	
IP 312/74(1994) [cm ³]	80
IP 312/74(1994) [s]	25
MOL-LUB M-4	1
Vizuelno	halványsárga

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: 12 meseci

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

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 34039900

Brojevi artikala i ambalaže:

13006542 MOL Synaxol 100 10LA
13006544 MOL Synaxol 100 50KG
13006543 MOL Synaxol 100 200KG

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

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu