

MOL Makromil 100 Special

ekološka emulzija za presovanje traka od mesinga



MOL Makromil 100 Special je fluid za sečenje, rastvoriv u vodi, ne sadrži bor, i ima visok sadržaj mineralnog ulja. Proizvod sadrži rafinisana mineralna ulja, emulgator, inhibitor korozije kao i komponente koje modifikuju trenje. Preporučuje se upotreba opreme za mešanje, za pripremu emulzije. Koncentrat se uvek dodaje u vodu tokom mešanja. Koncentraciju pripremljene emulzije treba proveriti pomoću kalibrisanog refraktometra. Faktor refraktometra: 1,0. Čistoća sistema je odlučujući faktor kada je u pitanju radni vek emulzije, tako da se pre svake zamene ovog fluida savetuje korišćenje MOL Netsol SC za čišćenje sistema. Otpornost na mikro-organizme se obezbeđuje održavanjem minimalne koncentracije emulzije od 4-5 % (V/V).

Operacija obrade	Aplikacija koncentracija
Presovanje mesinganih limova	3-4
Mašinska obrada	4-6

Oblast primene



Operacije oblikovanja tankih limova, za lake i srednje uslove rada (nabijanje, bušenje, savijanje, duboko vučenje, itd.)

Ekstruziona mašinska obrada aluminijumski limova, sa formiranjem opiljaka

Mašinska obrada čelika, legura, lakih i žutih metala, sa i bez formiranja opiljaka.

Osobine i prednosti

Dobra svojstva navlaživanja površine

Odlična zaštita od korozije

Niska tendencija ka penušanju

Efektivna privremena zaštita od korozije

Blagi miris

Efektivna svojstva pranja i ispiranja

Laka mešljivost sa vodom

Ne sadrži bor, nitrite i sekundarne amine

Stabilnost u odnosu na inficiranje mikrobitima

Efikasno smanjenje habanja, produženje trajanja oštrica alata i smanjenje troškova pojedinih alata

Nema mrlja na bakarnim obrađivanim predmetima

Formira kontinualni podmazujući film, obezbeđujući balansirani rashladni efekat i podmazivanje
Manji uticaj na životnu sredinu

Sniženi troškovi proizvodnje i površinske obrade

Komfortnije radno okruženje

Čista oprema za mašinsku obradu, alati i obrađivani predmeti

Jednostavna priprema emulzije

Korisno po pitanju zdravstvene zaštite na radnom mestu

Dug period do zamene lubrikanta, prijatno radno okruženje i troškovna efikasnost uz redovnu kontrolu i održavanje fluida

MOL Makromil 100 Special

ekološka emulzija za presovanje traka od mesinga



Specifikacije i potvrde

EMAG
ISO 6743-7: L-MAA

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
DIN 51369:1981	8,0
IP 312/74(1994)	
IP 312/74(1994) [cm3]	40
IP 312/74(1994) [s]	7
MOL-LUB M-3	
MOL-LUB M-3	mentes
MOL-LUB M-3 [cm3]	3
MOL LUB M-4	
MOL-LUB M-4	negatív
MOL-LUB M-4	
MOL-LUB M-4	negatív
MOL-LUB M-4	negatív
Vizuelno	tejszerű

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 27101991

Brojevi artikala i amabalaže:

13006438 MOL Makromil 100 Special 50KG
13006437 MOL Makromil 100 Special 180KG

60 l čelična bačva
216.5 l čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu