

Molylub CutFluid MB 38AS

Mikroemulsijos tipo skiedžiamas išskirtinio stabilumo metalų apdirbimo skystis

+++ sudėtyje nėra chlorinų, sieros, fosforo turinčių priedų, lakiojo formaldehido, saugus pagal TRGS611 +++

Savybės

- Sintetinių tepiklių ir žemo mineralinės alyvos kiekio formuluotė užtikrina ypač stabilią, atsparią perkaitimams pusiau skaidrią emulsiją.
- Puiki darbinės emulsijos atspara užteršimui mikroorganizmais, pelėsiu ar grybeliu. Prailgintas emulsijos keitimo intervalas, tinkantis daugkartinę re-cirkuliacijai.
- Labai žemas putojimas net prie didžiausių įrankų apsūkų.
- Efektyvių poliarinių EP priedų formuluotė užtikrina didelių krūvių pernešimo gebą ir prailgina įrankių tarnavimo laiką.
- Išlaiko įrangą švarią : specialios mikroemulsijos pranašumas prieš didelės mineralinės alyvos koncentracijos skysčius. Staklių paviršius išlieka nelipnus, netraukia nešvarumų
- Universalus panaudojimo, tad pritaikoma ir sudėtingoms šlifavimo operacijoms bei specifinio apdirbimo reikalaujantiems metalams.
- Efelytvios antikorozinės savybės ir tolesnė pūsgaminių apsauga
- Geros aušinimo savybės išlaikant dimensinį stabilumą ir apdirbamo paviršiaus tikslumą

Pritaikymas

Molylub CutFluid MB 38AS universaliai tinkamas įvairaus sudėtingumo metalų apdirbimo operacijoms, tame tarpe gręžimui, tekinimui, frezavimui, povimui. Taip pat šlifavimo operacijoms, unifikuojant kelių skirtingų cecho staklių emulsijas. Apdirbamas visų rūšių plienas, špyžius bei aliuminis.

Puikiai tinka skiesti kietu vandeniu, pradėdant nuo 5°dH kietumo vienetų.

Techninės charakteristikos

Kinematinis klampumas	prie 20 °C	mm ² /s	100	DIN 51 562
Tankis	prie 15 °C	kg/m ³	976	DIN 51 757
pH vertė (3% tirpalui)			9.2 ± 0,2	DIN 51 369
Mineralinės alyvos kiekis		%	25	
Ketaus drožlių testas (1:20)		korozijos laipsnis	0	DIN 51 360/T2
WGK-klasės koncentratas emulsija (<25%)			2 1	
Stabilumas vandenyje	3-5 g/l NaCl		100 % stabili	DIN 51367

Darbinės koncentracijos :

Metallų gręžimas / frezavimas / tekinimas 4 - 8 %
Sudėtingas metallų šlifavimas / pjaustymas 3 - 4 %

Naudojimo patarimai : Refraktometro reikšmė 1,449. Dėl suderinamumo ir gero atsiskyrimo (de-emulsifikacijos) kartu naudokite atitinkamo 68 ar 220 klampumo *Molylub Gliss* ar *Molyduval Hetz M 68-220 H* staklių kreipiančiųjų alyvas.