

MAX KOOL ULTRA

EKSTREM SKÆREVÆSKE

#321 Max Kool Ultra® er en syntetisk baseret mikroemulsion til metalbearbejdning. Udviklet til alle legeringer fra aluminium til støbejern. En avanceret additivteknik giver ekstrem biologisk stabilitet og en overlegen kvalitet under selv de sværeste bearbejdningsforhold.

HIGH PERFORMANCE

Max Kool er en transparent og skumningsfri metalbearbejdning-væske med høj biologisk stabilitet. Udviklet til alle typer af metalbearbejdning. Indeholder ikke svovl, klor, nitriter, fenoler, dietanolamin (DEA) eller tungmetaller.

HØJTRYKSFORSTÆRKET

Max Kool indeholder overfladeaktive tilsætninger som øger produktions- og afviklingens hastigheden samtidig med en bibeholdelse af overfladetaljer og minimeret slidtage.

KØLING & SMØRING

Når Max Kool kommer i kontakt med den varme grænseflade aktiveres overfladeaktive emner i opløsningen og opbygger en meget stærk smørefilm mellem grænsefladerne.

En kemisk metalbinding sker således at friktion og slidtage reduceres kraftigt. Efterfølgende retunerer de aktive emner atter til kølevæsken. Dette resulterer i større nøjagtighed, højere dreje-, fræse- eller savehastigheder og fodring af maskiner.

RENE MASKINER

Max Kool har chelaterende elementer som bekæmper jern-, calcium- og magnesiumioner i hårdt vand op til 400 ppm. Dermed forhindres opbygningen af sæbe og harpiks, hvilket giver rene og friske maskiner.

FORDELE

- Fremragende køling og smøring
- Ekstreme højtryksegenskaber
- Til høj hastighed og fødnings
- Lavere værktøjstemperatur
- Til lav- og højtrykssystemer.
- Overlegen korrosionsbeskyttelse
- Fremragende maskinrenhed
- Beskytter mod harskning og lugt
- Meget lav skumning
- Lang levetid
- Operatørvendig
- Mild lugt
- Transparent emulsion

ANVENDELSESOMRÅDER:

Slibning · Fræsning · Gevind, Savning · Rømning.

OBS!

Anbefales IKKE til metaller som magnesium, zirkonium eller til bearbejdning af visse typer plast.

DOSERING: 2,5 - 8 %

Kontroller pH-værdien regelmæssigt - holdes indenfor pH 8,5 - 9,5.

OBS!:

Max Kool SKAL ved iblanding tilsættes i vand og ikke i omvendt rækkefølge.



FARVE : Grøn

DOSERING : 2,5 - 8 % (1:40-1:12)

EMBALLAGE : 208, 20, 4 L

ART : 321

payback
LUBRICANTS

321