

ULTRAKOOL SS

EKSTREMT KØLESMØREMIDDEL

#320 UltraKool SS er en ekstrem hårdfør, fuldsyntetisk mikroemulsion til metalforarbejdning. Specielt udviklet til højt tryk og hurtig afvikling. Speciel additivteknologi giver lav friktion, høj varmeafledning og fremragende biostabilitet i skærevæsken.

MAXIMAL PERFORMANCE

UltraKool SS er en transparent og skumningsfri metalbearbejdning væske med en høj biostabilitet. Fremragende til skærende og slibende forarbejdning. Særligt anbefalet til hurtig afvikling, høje tryk og høje hastigheder. Indeholder ikke svovl, klor, nitrit, phenoler, diethanolamin (DEA) eller tungmetaller.

HØJE TRYK

UltraKool SS indeholder usædvanligt stærke overfladeaktive stoffer med højtryksegenskaber, der er egnede til både lav- og højhastighedsbearbejdning og samtidig muliggør en kraftigt øget produktionshastighed ved f.eks. savning. Ved en forøgelse af savklingens tanddybde og hastighed kan en produktion tredobles uden et øget forbrug af savklinger.

KØLING & SMØRING

Når UltraKool SS kommer i kontakt med den varme grænseflade mellem emne og værktøj, aktiveres det overfladeaktive middel Micron Moly®, en flydende type molybdendisulfid der behandler metaloverflader og skaber et glat, tæt og meget kraftig fastsmøremiddel, der kan modstå tryk op til 35.000 kg / cm² og som beskytter og smører i perioder, hvor smørefilmen er minimal eller ikke eksisterende.

EFFEKTIVSMØRING

Smøremidler, der effektivt beskytter gennem hele bearbejdningsprocessen giver større nøjagtighed og bevirker at drejning, fræsning, savnings- og fo-dringshastigheder kan øges for højere produktion.

RENE MASKINER

UltraKool indeholder kompleksdannende additiver, der bekæmper jern, calcium og magnesiumioner i hårdt vand op til 400 ppm. Dette forhindrer dannelse af sæbe og harpiks, hvilket holder maskiner rene og friske i langeperioder.

FORDELE

- Fremragende køling og smøring
- Ekstreme højtryksegenskaber
- Trykforstærket med Micron Moly®
- Til lav og høj afviklingshastighed
- Til lav- og højtrykssystemer
- Reduceret værktøjstemperatur
- Overlegen korrosionsbeskyttelse
- Fremragende maskinrenhed
- Beskytter mod harskning og lugt
- Meget lav skumning
- Langtidsholdbar væske
- Operatørvenlig
- Mild lugt
- Transparent emulsion

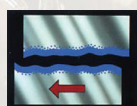
ANVENDELSESOMRÅDER:

Fræsning, drejning, savning og slibning. **OBS!** Anbefales **IKKE** til metaller som magnesium og zirconium.

DOSERING: 5 - 8 %

Kontrollerer pH-værdi regelmæssigt: Holdes inden for pH 8,5 - 9,5.

OBS! Ultra Kool skal tilføjes i vand og **IKKE** i omvendt rækkefølge.



Micron Moly® beskytter når oliefilmen er minimal eller ikke eksisterende

320



Farve : Orange

Baseolie : Fuldsyntetisk

Dosering : 5 - 8 % - (1:40-1:12)

Emballage : 208L, 20L, 4L

Art.nr : 320

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS
Industrivej 11, DK-4632 Bjæverskov
Tel: +45 9387 9386
www.pld.dk - info@pld.dk