

# ULTRA KOOL SS

## EKSTREM SKÆREVÆSKE

*#311 Ultra Kool er en ekstrem hårdfør, syntetisk baseret mikro-emulsion til metalbearbejdning. Specielt udviklet til højt tryk og hurtigere afvikling. Speciel additivteknik giver lav friktion, høj varmeafledning samt en høj biologiskstabilitet.*

### MAXIMAL PERFORMANCE

Ultra Kool er en transparent og skumningsfri metalbearbejdning-væske med høj biostabilitet. Speciel if. skære- og slibeopgaver. Anbefales alene til opgaver med høj afvikling, højtryk og høje hastigheder. Indeholder ikke svovl, klor, nitriter, fenoler, dietanolamin (DEA) eller tungmetaller.

### HØJT TRYK

Ultra Kool har exceptionelle højtryksejenskaber if. bearbejdning ved både lave- og høje hastigheder. Indeholder overfladeaktive tilsætninger som kan øge produktionshastigheden flere gange ved eksempelvis savning. Ved en forøgelse af savbladets tanddybde og hastigheden på afviklingen kan produktionen 3 dobles uden at forbruget af savblade stiger.

### KØLING & SMØRRING

Når Ultra Kool kommer i kontakt med en varm grænseflade aktiveres overfladeaktiveemner i opløsningen og der opbygges en meget kraftig smørefilm i grænsesnittet.

En kemisk metalbinding gør at friktion og slidtage reduceres kraftigt. Efterfølgende returnerer de aktive emner atter til kølevæsken. Dette resulterer i større nøjagtighed, højere dreje-, fræse- eller savehastighed og afvikling

### RENE MASKINER

Ultra Kool indeholder kompleksdannere som bekæmper jern-, calcium- og magnesiumioner i hårdt vand op til 400 ppm. Dermed forhindres dannelse af sæbe og harpiks, hvilket giver rene og friske maskiner.

### FORDELE

- Særegen køling og smørring
- Ekstreme højtryksejenskaber
- Til langsom og hurtig afvikling
- Til lav- og højtrykssystemer
- Reduceret værktøjstemperatur
- Overlegen korrosionsbeskyttelse
- Særligt rene maskiner
- Beskytter mod harskning og lugt
- Stærkt begrænset skumning
- Lang holdbarhed
- Operatørvenlig
- Mild lugt
- Transparent emulsion

### ANVENDELSESOMRÅDER:

Fræsning, drejning, savning og slibning.

### OBS!

Anbefales IKKE til metaller som magnesium og zirkonium.

### DOSERING: 5 - 8 %

Kontroller pH-værdien jævnligt og hold denne indenfor pH 8,5 - 9,5. OBS: Ultra Kool skal, ved iblanding tilføres i vandet og IKKE omvendt.

#311

DOSERING : 5 - 8 %  
EMBALLAGE : 208, 20, 4 L  
ART : 311

**payback**  
LUBRICANTS

**311**