

MAXKOOL

EFFEKTIVE SKÆREVÆSKER

#321 MaxKool Ultra® & SS® er syntetiske mikroemulsioner til metalbearbejdning af alle legeringer, fra aluminium til støbejern. Avanceret højtryksteknologi skaber uovertruffen styrke og biostabilitet, selv under meget vanskelige forarbejdningsprocesser.

HØJTRYKSFORSTÆRKET

MaxKool er en metalbearbejdningsevæske, der kan øge produktions- og afviklingshastighed, samtidig med at overfladekvaliteten opretholdes. Desuden tilbydes en reducere af værktøjsslitage gældende for alle typer metalbearbejdning

KRAFTIG SMØREFILM

Når MaxKool kommer i kontakt med den varme grænseflade mellem emne og værktøj, aktiveres det overfladeaktive middel Micron Moly®, en flydende type molybdæendisulfid der behandler metalflader og opbygger et glat, tæt og meget kraftigt fastsmøremiddel der kan modstå tryk op til 35.000 kg / cm² samt beskytter og smører i perioder, hvor smørefilmen er minimal eller ikke eksisterende.

ØGET AFVIKLING

Molybdæendisulfid i skærevæsker reducerer betragteligt friktion, slitage og temperatur i skæreværktøj og medfører samtidig at omdrejnings-, fræsnings-, savnings og fremføringshastigheder kan øges, med bibeholdelse af en høj overfladefinish.

RENE MASKINER

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

FINDES I TO VERSIONER

- MaxKool SS er til lavtrykssystemer
- MaxKool Ultra til højtrykssystemer indeholder en ekstra kraftig skumningsdæmper.

FORDELE:

- Fremragende køling og smøring
- Ekstreme højtryksegenskaber
- Trykforstærket med Micron Moly®
- Til høj hastighed og afvikling
- Reduceret værktøjstemperatur
- Til lav- og højtrykssystemer
- Overlegen korrosionsbeskyttelse
- Fremragende maskinrenhed
- Beskytter mod harskning og lugt
- Meget lavskumning
- Langtidsholdbar
- Operatørvenlig
- Mild lugt
- Transparent emulsion
- Indeholder ikke svovl, klor, nitriter, fenoler, dietanolamin (DEA) eller tungmetaller.

ANVENDELSESOMRÅDER:

Slibning · Fræsning · Gevindskæring
· Savning · Rømning.

DOSERING: 2,5 - 8 %

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

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



321

#321

Farve : Grøn

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

Emballage : 208L, 20L, 4L

Art.nr : 321

payback
LUBRICANTS

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