

MAXKOOL SS

EKSTREM SKÆREVÆSKE

#321 MAXKOOL SS® en semisyntetisk mikroemulsion til vanskelig metalbearbejdning i alle legeringer fra aluminium til støbejern. Avancerede højtryksadditiver skaber et enestående, aktivt smøremiddel der reducerer værktøjslitage.

HØJTRYKSFORSTÆRKET

MaxKool er en gennemsigtig skærevæske til hård metalbearbejdning. Den meget høje smøreevne kan håndtere øget produktion, og afviklingshastighed mens overflade kvaliteten bibeholdes og værktøjslitage reduceres betragteligt.

ØGET PRODUKTION

MaxKool passer til bearbejdning med både lav- og højhastighed og tillader en væsentlig forøgelse af produktionshastighed ved f.eks. savning. Ved øgning af savklings skæredybde og hastighed kan produktionen triples uden forbruget af savklinger stiger.

KRAFTIG SMØREFILM

Indeholder det overfladeaktive smøremiddel Micron Moly®, en syntetisk type molybdendisulfid, der aktiveres i den varme grænseflade og skaber en glat og kraftig smørefilm, der tåler belastninger op til 35.000 kg/cm².

Et enestående smøremiddel i de perioder, hvor en almindelig smørefilm vil være minimal eller ikke eksisterende mellem emne og skæreværktøj, hvilket er minimum 50 % af bearbejdningstiden. Dette øger skæreværktøjets levetid betragteligt.

RENE MASKINER

Indeholder kompleksdannende additiver der bekæmper jern, calcium og magnesiumioner i hårdt vand, op til 400 ppm, hvilket forhindrer dannelse af sæbe og harpiks og på den måde holder maskiner rene og friske.

FORDELE

- Ekstreme smøreegenskaber
- Øgning af produktionshastighed
- Lavere værktøjstemperatur
- Overlegen korrosionsbeskyttelse
- Fremragende maskinrenhed
- Modstandsdygtighed over for harskning og lugt
- Lavt skummende
- Lang levetid
- Operatør venlig
- Mild lugt
- Gennemsigtig emulsion
- Indeholder ikke svovl, klor, nitritter, phenoler, diethanolamin (DEA) eller tungmetaller.

ANVENDELSESOMRÅDER

Slibning · Fræsning · Gevindskæring · Savning · Rømning.

OBS! Max spuletryk 300 psi.

DOSERING: 3 - 8 %

pH-værdien skal være pH 8,5 - 9,5.

OBS! Max Kool skal blandes i vand og **IKKE** i omvendt rækkefølge.



321

#321

Farve : Grøn

Dosering : 3 - 8 %

Emballage : 208 L, 20 L, 4 L

Art.nr : 321

payback
LUBRICANTS

Payback Danmark ApS, Hjulmagervej 1

DK 4300 Holbæk

Tel: +45 9387 9386

info@pld.dk

www.pld.dk