

MAXKOOOL

EFFEKTIVA SKÄRVÄTSSKOR

#321 MaxKool Ultra® & SS® är syntetiska mikroemulsioner för metallbearbetning i alla legeringar, från aluminium till gjutjärn. Avancerad högtrycksteknik ger ett oöverträffat smörjmedel, biostabilitet även under mycket svåra bearbetningsförhållanden.

HÖGTRYCKSFÖRSTÄRKT

MaxKool är en metallbearbetningsvätska som klarar ökning av produktions-, och avverkningshastigheten med bibehållen ytkvalite och minskat verktygsslitage i alla typer av metallbearbetning.

STARK SMÖRJFILM

När MaxKool kommer i kontakt med det heta gränssnittet aktiveras det ytaktiva ämnet Micron Moly®, en flytande typ av molybdendisulfid som pläterar metallytor och bildar en slät, hal och ett mycket starkt fast smörjmedel som kan motstå tryck upp till 35.000 kg/cm² vilket skyddar och smörjer under perioder när smörjfilmen är liten eller obefintlig.

ÖKAD BEARBETNING

Molybdendisulfid i skärvätskor gör att friktion, slitage och temperatur reduceras kraftigt i skärverktyget och svarv-, fräs-, eller såghastigheter samt matningar kan ökas med bibehållen hög ytfinish.

RENA MASKINER

MaxKool innehåller komplexbildare som bekämpar järn-, kalcium- och magnesiumjoner i hårt vatten upp till 400 ppm. Därmed förhindras att tvål och harts bildas, vilket ger rena och fräscha maskiner.

FINNS I TVÅ VERSIONER

- MaxKool SS är för lågtrycksspolning
- MaxKool Ultra är för högtrycksspolning med extra stark skumningsdämpare.

FÖRDELAR

- Utmärkt kylning och smörjning
- Extrema högtrycksegenskaper
- För hög hastighet och matning
- Lägre verktygstemperatur
- För låg- och högtryckssystem.
- Överlägset korrosionsskydd
- Utmärkt maskinrenlighet
- Skydd mot härskning och lukt
- Mycket låg skumbildning
- Lång livslängd
- Operatörsvänlig
- Mild lukt
- Transparent emulsion
- Innehåller ej svavel, klor, nitriter, fenoler, dietanolamin (DEA) eller tungmetaller.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:

Slipning · Fräsning · Gängning · Sågning · Brotschning.

DOSERING: 2,5 - 8 %

PH-värdet skall vara pH 8,5 - 9,5.

OBS: Max Kool skall tillföras i vatten och ej i omvänd ordning.



321

#321

Färg : Grön

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

Förpackning : 208L, 20L, 4L

Art.nr : 321

payback
LUBRICANTS

Payback AB, Företagsvägen 3
SE-91135 Vännäsby
Tel: 0935-20700
Sweden@payback.se