

MAX KOOL SS[®]

SKÄRVÄTSKA

#321 Max Kool SS[®] en ekonomisk semi-syntetisk micro emulsion. Utvecklad för legeringar från aluminium till gjutjärn. Tekniken den besitter ger oöverträffad bio-stabilitet, lågt slitage, överlägsen detalj kvalite, även i svåra bearbetningsförhållanden.

Max Kool SS är en riktigt tuff metall bearbetningsvätska, transparent, skumningsfri och biostabil. Innehåller inget svavel, klor, nitriter, fenoler, di-etanolamin (DEA) eller tungmetaller.

KYLNING & SMÖRJNING

När Max Kool SS kommer i kontakt med det heta gränssnittet aktiveras ytaktiva ämnen som lämnar vatten lösningen och bildar en mycket stark koncentrerad smörjfilm i gränssnittet. En kemisk metallbindning sker och friktionen reduceras kraftigt. När Max Kool SS lämnar gränssnittet återgår de aktiva ämnena tillbaks in i kylvätskan. Resulterar i större måttnoggrannhet, högre svarv-, fräs- eller sågningshastigheter och matningar. Förebygger svetsning på skärverktyget vilket förbättrar ytfinish och livslängd.

SKYDDANDE

Max Kool SS[®] innehåller starka korrosions skyddande tillsatser, komplexbildare som bekämpar järn, kalcium-och magnesiumjoner i hårt vatten upp till 400 ppm, därmed förhindras att tvåler och hartser bildas på maskinen som förblir ren och fräsch.

FÖRDELAR

- Utmärkt kylning och smörjning.
- Extrema högtrycksegenskaper.
- För hög hastighet och matning.
- Lägre verktygs temperatur.
- Bildar ej klibbiga rester.
- Överlägset korrosionsskydd.
- Utmärkt maskinrenlighet.
- Skydd mot härskning och lukt.
- Mycket låg skumbildning.
- Lång emulgeringsstabilitet.
- Lång livslängd.
- Operatör vänlig.
- Mild och behaglig lukt.
- Transparent emulsion.

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

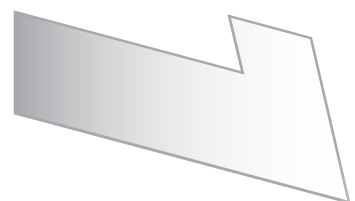
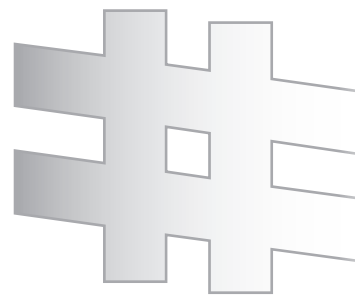
Effektiv för slipning, fräsning, gängning, sågning, brotschning och andra applikationer.

Rekommenderas inte för metaller som magnesium och zirkonium.

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

PH bör regelbundet kontrolleras och hållas i intervall på 8,5- till 9,5.

MAX KOOL TILLFÖRAS I VATTEN EJ I OMVÄND ORDNING!



FÄRG : Transparent i vatten

DOSERING : 2,5-> 8 % 1:-40 ->1:12

FÖRPACKNINGAR : 4 L, 20 L, 60 L, 205 L

ART. NR : 321