

## MICROCOOL 387 A

PI-W 0063

**Biostabilní semisyntetická chladicí mazací kapalina bez obsahu aktivní síry a chlóru**

### Popis

MICROCOOL 387 A je semisyntetická bakteriostatická a fungistatická chladicí mazací kapalina určená pro letecký průmysl. S vodou vytváří průsvitnou zelenou mikroemulzi.

### Vlastnosti

MICROCOOL 387 A je velmi dobře emulgovatelný.

MICROCOOL 387 A vytváří nemastnou kapalinu, což znamená čisté pracoviště.

Voda obsažená v emulzi se odpařuje rychleji než koncentrát MICROCOOL 387 A. To znamená malé množství doplňovaného koncentrátu.

### Použití

MICROCOOL 387 A je určen pro následující obráběcí operace:

- soustružení,
- vrtání,
- frézování.

Je vhodný pro obrábění ocelí, nerezavějících ocelí, slitin hliníku a zušlechtěných ocelí.

Doporučená koncentrace je od 5 %.

MICROCOOL 387 A je určen pro použití ve tvrdé vodě (až do 40 °F). Nevytváří mýdla.

Upozornění:

Pro dosažení homogenní a stabilní emulze doporučujeme použití automatického míchacího zařízení, jako je např. VACUOMIX nebo DOSATRON.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotky	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	tmavě zelená	MW 6
Vzhled koncentrátu	-	čirá kapalina	MW 4
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>2</sup>	1020	NF EN ISO 12185
Hodnota pH při 5%	-	9,4	NFT 60 193
Vzhled emulze	-	průsvitná zelená	MW 4
Zkouška koroze na litině při 5%	-	0	DIN 51 360-2
Zkouška koroze na měděném proužku	-	žádné skvrny	MW 23
Koeficient refraktometru	-	2,8	MW 5
Označení dle ISO-L	-	MAE	ISO 6743-7