

MICROCOOL 387

Biostabilní semisyntetická chladicí mazací kapalina bez obsahu aktivní síry a chlóru

Popis:

MICROCOOL 387 je semisyntetický bakteriostatický a fungistatický koncentrát chladicí mazací kapaliny. S vodou vytváří průsvitnou zelenou emulzi.

MICROCOOL 387 je mazací kapalina, která se vyznačuje výbornými smáčecími a chladicími vlastnostmi.

Vlastnosti

MICROCOOL 387 je velmi dobře emulgovatelný.

MICROCOOL 387 vytváří málo mastnou kapalinu, což omezuje znečištění v případě vystříknutí. Voda obsažená v emulzi se odpařuje rychleji než koncentrát MICROCOOL 387. To znamená malé množství doplňovaného koncentrátu.

Použití

Třískové obrábění:

MICROCOOL 387 je určen pro soustružení, vrtání a frézování širokého sortimentu materiálů (oceli, nerezavějící oceli, hliníku). Koncentrace od 5 %.

Broušení:

Díky vysoké smáčivosti je MICROCOOL 387 vhodný pro broušení (bezhraté, rovinné, cylindrické). Koncentrace od 5 %.

Upozornění:

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

Charakteristika

<i>Vlastnosti</i>	<i>Jednotky</i>	<i>Údaje</i>	<i>Zkouška dle</i>
Barva	-	tmavě zelená	MW 6
Vzhled koncentrátu	-	čirá kapalina	MW 4
Hustota při 15 °C	kg/m ²	1020	NF EN ISO 12185
Hodnota pH při 5%	-	9,6	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
Označení dle ISO-L	-	MAE	ISO 6743-9
Koeficient refraktometru	-	2,7	MW 5