

LUBLINE COOL BS 30 UNI

Polosyntetická obráběcí kapalina

Popis

Lubline COOL BS 30 UNI je obráběcí kapalina s nízkým obsahem oleje vhodná k obrábění všech běžných materiálů. Disponuje komplexem mazivostních aditiv, inhibitorů koroze a protipěnovostních a biocidních přísad. Umožňuje vytvoření výkonné mikroemulze opalescentního vzhledu s velmi dobrými chladicími a oplachovými vlastnostmi a odlučivostí cizích olejů. Zajišťuje velmi dlouhou životnost kapaliny bez negativního vlivu na těsnění, hadice a kabeláže.

Použití

Lubline COOL BS 30 UNI má univerzální použití jako je soustružení, frézování, vrtání, vrtání hlubokých otvorů, řezání závitu, vyvrtávání, řezání, broušení na standardních obráběcích strojích, obráběcích centrech a velmi vhodná je také použití na strojních a pásových pilách. Je určena pro široké spektrum materiálů ocelí a litin i lehkých a barevných kovů a jejich slitin i titanu. Doporučená koncentrace je 6 - 10% v závislosti na daném typu obrábění. Nejnížší doporučená koncentrace je 6%, zejména pro operace broušení. Před naplněním nového stroje a při každé další výměně je velmi vhodné použít vhodný systémový čistič a také minimálně jeden den před nasazením skladovat při min. teplotě 15°C.

Vlastnosti a výhody

- neobsahuje kyselinu boritou
- bez donorů formaldehydu
- vytváří stabilní emulze ve vodě od 5 °dH do 17 °dH; emulze při použití je stabilní až do 30 °dH
- velmi dobré mazací vlastnosti díky obsahu minerálního oleje
- široký rozsah použití

Klasifikace/specifikace

ISO 6743 ISO-L – MAE, hygienická norma TRGS 611

PARAMETR	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA
			LUBLINE COOL BS 30 UNI
Korozní ochrana (4%)	DIN 51360/2	-	0 (bez zbarvení)
Viskozita při 40°C	ČSN EN ISO 3104	mm ² /s	25
pH 5% emulze v dest. H ₂ O/20°C	ČSN 65 6299	°C	9,4
Hustota při 15°C		kg/m ³	1008
Refrakční faktor R _D	-	-	2,0

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci.

Balení:

Kanystr 10 L, sud 60l, 208 l, IBC 850kg

Skladování:

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech při teplotách 10 – 40°C, produkt je stabilní až 12 měsíců. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Z důvodu nebezpečí uklouznutí zabraňte rozlití produktu. Chraňte před mrazem a vniknutím vody.

Bezpečnost:

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Udržovat bezpečnou vzdálenost od zápalných zdrojů. Při vyšších teplotách nebo mechanickém rozprášení mohou vznikat páry/aerosoly, které způsobují podráždění očí a dýchacích cest. Zajistit měření koncentrace škodlivin (olejových aerosolů) v ovzduší pracoviště.