

LUBLINE COOL B 3501

Polosyntetická obráběcí kapalina

Popis

LUBLINE COOL B 3501 je vodou ředitelná emulzní obráběcí kapalina na broušení, běžné obrábění litiny, legované oceli, uhlíkové oceli obsahující cca 35% minerálního oleje.

Použití

LUBLINE COOL B 3501 je určena pro obráběcí operace prováděné jak na konvenčních obráběcích strojích, tak i na NC a CNC obráběcích centrech a linkách. Doporučená koncentrace 5 – 7 % dle podmínek obrábění. Vyhovuje pro třískové opracování širokého spektra ocelí, litin, neželezných kovů a jejich slitin. Při koncentraci 7 % je její výkonnost dostatečná i při provádění složitých obráběcích operací do materiálů se zhoršenou obrobitelností. Obráběcí operace broušení se doporučují provádět při koncentraci pohybující se na spodní hranici doporučené koncentrace, a to 5%.

Vlastnosti a výhody

- neobsahuje baktericid uvolňující formaldehyd
- dobrá ochrana proti korozi
- dobré chladicí a detergentní vlastnosti
- roztok je stabilní jak v měkké tak ve velmi tvrdé vodě až do 60 °dH

Klasifikace/specifikace

ISO 6743 ISO - L – MAG

PARAMETR	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA
			LUBLINE COOL B 3501
Korozní ochrana (5%)	DIN 51360/2	-	0 (bez zbarvení)
Viskozita při 20°C	ČSN EN ISO 3104	mm ² /s	235
pH 5% emulze v dest. H ₂ O/20°C	ČSN 65 6299	°C	9,1
Refrakční faktor R ⁰	-	-	1,3

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

Balení:

Kanýstr 10 L, kanýstr 30l, sud 50kg, 180 kg, IBC 850kg

Skladování:

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech při teplotách do 40°C. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Z důvodu nebezpečí uklouznutí zabraňte rozlití produktu.

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.