

INFORMACE O POUŽITÍ

SITALA® AY 420

KAPALINA PRO OBRABENI KOVU ROZPUSTNA VE VODE

SITALA AY 420 je emulgovatelná kapalina pro obrábění kovů bez boru a aminů, která tvoří stabilní makroemulzi na bázi vysoce kvalitního minerálního oleje a polárních mazacích přísad.

SITALA AY 420 se doporučuje pro všechny obráběcí práce na mědi a slitinách mědi (mosaz a jiné žluté kovy) a zabraňuje také tvorbě olovnatých mýdel při obrábění mosazných slitin s vysokým obsahem olova (např. MS 58).

Použití

SITALA AY 420 je přípravek nezanechávající skvrny, s nízkým pH a nízkou alkalitou, který byl vyvinut speciálně pro obrábění žlutých kovů.

Výrobek je určen pro použití s měkkou až středně tvrdou vodou v jednotlivých strojích. Ve velkých centrálních systémech se obvykle nepoužívá.

Doporučeno Pro Použití

Obecné obrábění 5-6 %

Těžké obrábění 6-10 %

Výhody

- Univerzální složení: kompatibilní se slitinami železných a žlutých kovů, včetně slitin olova.
- Brání tvorbě měděného mýdla: nedochází ke změně barvy emulze ani k usazování zbytků měděného mýdla na strojích
- Složení s nízkou alkalitou: šetrné k obsluze se sníženým rizikem expozice
- Nízká pěnovitost: ideální pro vysoké rychlosti a tlaky v měkké až středně tvrdé vodě
- Vynikající čisticí účinky: čistší díly, obráběcí nástroje a pracovní prostředí
- Bez boru: bez klasifikace SVHC podle REACH
- Vynikající profil EHS: bez boru, formaldehydu, chloru, fenolu, dusitanů a aminů (v souladu s TRGS 611)

Ochrana Zdraví, Bezpečnost A Nakládání

Informace o skladování, bezpečné manipulaci a likvidaci naleznete v bezpečnostním datovém listu (BL). Na podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, používání a likvidaci výrobku nemáme žádný přiměřený vliv, a proto neneseme odpovědnost za případnou neúčinnost výrobku ani za zranění nebo škody způsobené takovými podmínkami nebo v souvislosti s nimi.

Obvyklé Fyzikální Vlastnosti

VLASTNOST	TYPICKÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled koncentráту	Jantarový olej	
Specifická hmotnost při 20 °C	0,94	DIN 51757
Refraktometrický faktor	0,9	HIM 53
Emulsion Appearance	Mléčně bílá	
pH @6%	8.9-9.5	DIN 51369

Byla vynaložena veškerá přiměřená péče, aby tato publikace byla v okamžiku vydání přesná. Tyto informace mohou být ovlivněny změnami, k nimž dojde až po vydání. Tento technický datový list je určen pouze pro tento výrobek. Před každým použitím si přečtěte bezpečnostní datový list (BL), kde najdete informace o rizicích a nebezpečích a parametry pro použití výrobku. Tímto je vyloučena veškerá odpovědnost i veškeré záruky, ať už výslovné, nebo mlčky předpokládané, za výsledky funkčnosti výrobku a přesnost těchto údajů včetně záruky za prodejnost nebo vhodnost pro konkrétní účel. 42720420

