

# SITALA AY 402.01

## Vodou riedite ná kvapalina na opracovanie kovov

### POPIS

Produkt SITALA AY 402.01 je emulgovatá kvapalina na obrábanie kovov bez bóru a amínov, vytvárajúca makroemulziu na základe vysokokvalitného minerálneho oleja a polárnych mazacích aditív.

Produkt má nízke pracovné pH pre vynikajúcu prívetivosť na obsluhu a neobsahuje bór, amíny a formaldehyd.

### POUŽITIE

Produkt SITALA AY 402.01 je nešpiniaci produkt s nízkym pH a nízkou zásaditosťou so špeciálnym zložením pre obrábanie žltých kovov.

Produkt je navrhnutý pre mäkké až stredne tvrdé vody a na použitie so strojmi so samostatnou emulznou nádržou. Bežne sa nepoužíva pri veľkých centrálnych systémoch.

### ODPORUČANÁ KONCENTRÁCIA

Bežné obrábanie	5 – 6 %
Náročné obrábanie	6 – 10 %

### TYPICKÉ FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

<i>Vzhľad koncentráty</i>	<i>Jantárovo zafarbený olej</i>
<i>Špecifická hmotnosť pri 20°C</i>	0,93
<i>Faktor refraktometra</i>	0,9
<i>Vzhľad emulzie</i>	<i>Mlieko biela</i>
<i>pH pri použití</i>	8,4 – 8,8

### VÝHODY

- o zloženie kompatibilné so žltými kovmi - zabraňuje špineniu komponentov
- o zabraňuje utváraniu medeneho mydla – bez odfarbenia emulzie alebo nahromadených zvyškov medeneho mydla na strojoch
- o zloženie s nízkou zásaditosťou – prívetivé pre obsluhu, so zníženým rizikom expozície
- o nízka penivosť – ideálna pre nižšie rýchlosti a tlaky v mäkkej a strednej tvrdej vode.
- o výborné istice schopnosti – istí sú asti, obrábacie stroje a pracovné prostredie.
- o bez bóru, formaldehydu, amínov a chlóru – výborný profil EHS

### SÚVISIACE PRODUKTY

Vodou rozpustné kvapaliny sú doplnované celým radom vysoko kvalitných, špeciálnych kvapalín, vrátane energeticky úsporných umývacích chemikálií, málo sa zahmlievajúcich rezacích olejov, prípravkov proti korózii bez obsahu VOC a kvapalín pre tepelné spracovanie dlhou životnosťou. Služby starostlivosti o kvapaliny dopĺňajú naše portfólio služieb s pridanou hodnotou radom odborných služieb a vybavení, ktoré pomáha znížiť náklady a zlepšuje produktivitu. Pre ďalšie informácie kontaktujte miestneho zástupcu spoločnosti Houghton.

### SKLADOVANIE

Informácie o manipulácii a skladovaní, vrátane skladovacej doby, nájdete v odd. 7 karty bezpečnostných údajov.

Produkt je nutné skladovať zakrytý v istom a suchom prostredí a chrániť pred mrazom. Odporúčaná teplota pre skladovanie je obvykle medzi 5 °C a 40°C, ak nie je uvedené inak. Používajte postup výmeny zo skladu po dodaní (FIFO).

### ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ

Karty bezpečnostných údajov sú k dispozícii v súlade so Smernicou (ES) 1907/2006 Dodatok II, kde látky a zmesi spĺňajú kritéria Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830.

Tento dokument obsahuje informácie založené na údajoch, u ktorých veríme, že sú správne. Produkt však nemusí byť použitý vo všetkých prípadných situáciách a prevádzkových prostrediach. K dispozícii nie sú žiadne vyjadrenia alebo vyplývajúce záruky.

Distribútor :