



CS WASOL 1500 FAB

Popis CS WASOL 1500 FAB je vodou ředitelná obráběcí kapalina na minerálním základu. Je používána ve strojním zpracování většiny kovů, jako je frézování, soustružení, vrtání a podobně.

- Vlastnosti**
- Výborné antikorozi a protioděrové vlastnosti.
 - Dobrá odolnost proti kontaminaci bakteriemi, což prodlužuje životnost emulze.
 - Nezpůsobuje změnu zbarvení u mědi a jejích slitin, stejně jako nenapadá hliníkové povrchy.
 - Produkt je použitelný pro lisování a stříhání galvanicky zinkovaných materiálů
 - Neobsahuje bor a jeho sloučeniny, dusitany, těžké kovy ani aminy.

Oblast použití Produkt CS WASOL 1500 FAB se používá od 4% koncentrace jako bílá mléčná emulze pro zpracování všech druhů kovů, které chrání před korozi, obdobně jako všechny pracovní nástroje a používaná zařízení. Dále se používá pro válcování plechů za studena, kde je kladen důraz na mazací a chladicí schopnost doprovázenou výraznou oplachovou schopností. K ředění je vhodná voda s tvrdostí do 50°dH a max. koncentrací chloridů 150 ppm. K obrábění je vhodná 5–10% koncentrace, k broušení a mletí 3–4%. Produkt je také odzkoušený a doporučený pro použití v AKU systémech s doporučenou provozní koncentrací 3%. V těchto aplikacích je náplň třeba diagnostikovat při každé úpravě, a minimálně 1x týdně kontrolovat koncentraci a pH emulze.

Kontrolní parametry

Parametr	CS WASOL 1500 FAB	Metodika
Vzhled při 20 °C	kapalina	vizuálně
Hustota při 15 °C v g/cm ³	0,91	PP 45/016
pH (5% vodný roztok)	8,8	PP 45/006
Bod vzplanutí COC v °C	190	informativně
Bod zákalu v °C	2	informativně
Viskozita při 40 °C v mm ² s ⁻¹	17,5	informativně

Skladování Skladujte v originálních uzavřených obalech, na místě chráněném před povětrnostními vlivy, při teplotách 5 až 35°C. Záruční doba je 24 měsíců od data výroby.

Balení Výrobek CS WASOL 1500 FAB je standardně balen do 200L a 1000L obalů.

Vydání: 01/2016