

FLUID ECOLOGIC pentru PRELUCRARE SUPRAFEȚE METALICE

Descrierea produsului

FLUIDUL ECOLOGIC PENTRU PRELUCRARE SUPRAFEȚE METALICE este un produs pe bază de solvent ecologic aditivat cu surfactanți neionici și anionici, inhibitor de coroziune și biocid.

Este folosit la prelucrarea metalelor ca lichid de ungere și răcire de tip lichid emulsionabil ulei/apă, cu capacitate de răcire ridicată.

Produsul asigură împiedicarea dezvoltării bacteriilor și o bună protecție anticorozivă atât a piesei supuse prelucrării, cât și a sculei de prelucrare.

Produsul asigură și un efect de spălare prin preluarea șpanului rezultat în urma prelucrării suprafeței metalice, suspendarea acestuia și împiedicarea redeunerii sale pe suprafețele în contact. Îndepărtarea șpanului prin spălare conduce conomitent la o bună ungere și răcire.

Caracteristici

- Capacitate de răcire ridicată
- Stabilitate în timp
- Biodegradabilitate > 95%
- Protecție anticorozivă
- Netoxic, sigur pentru utilizatori și mediu



Proprietăți

Caracteristici	Valoare
Aspect la 25 ⁰ C	lichid galben
Corozivitate pe placa de fontă cf. test Herbert	0/0-0
Diametrul amprente de uzură, mm	3
Durabilitatea peliculei, kgf	400
Sarcina de gripaj instantaneu, kgf	420

Aplicații specifice

Prelucrarea metalelor:

- Strunjire
- Frezare
- Alezare
- Găurire
- Laminare
- Rectificare

Modul de utilizare

Produsul se utilizează sub formă de emulsie 3% în apă demineralizată minim 2 luni (cu completările necesare); emulsia se obține prin diluarea fluidului cu apă, sub agitare. Emulsia epuizată se colectează și se trimite la rețeaua de canalizare chimic impură.

Depozitare și ambalare

Produsul se depozitează departe de surse de căldură și foc, la o temperatură cuprinsă între 10 și 50⁰C.

Ambalaje: 1 L, 5 L, 20L

Pentru date suplimentare, vă rugăm să ne contactați:

S.C. SOLVAGROMED S.R.L.

tel.: 0269-843.601

fax: 0269-831.377