

LUBRIFIN

AGENT DE LUBRIFIERE LA OPERATII DE RECTIFICARE

Funcția și domeniul de aplicabilitate

Produs polimeric, fără conținut de uleiuri minerale sau vegetale, dezvoltat pentru operații de rectificare și prelucrări cu grad ridicat de dificultate a materialelor feroase.



Avantajele principale

Produs ecologic, pe bază de apă, ușor miscibil cu apă,
Nu încarcă scula, nu emană mirosuri, fără fermentații, sau schimbarea pH-ului, durate lungi de utilizare,
Nu are costuri de eliminare sau neutralizare,
Fără pericol de saponificare

Descrierea produsului

Soluție sintetică pe bază de amine realizată prin polimerizate în câmp de microunde pentru răcire și lubrifiere la operațiile de rectificare, fără cloruri sau nitriți, cu excelentă stabilitate în timp.

Mod de utilizare

Se utilizează în concentrații min. 10%, mai crescută în cazul în care se folosește pentru diluare o apă duritatea mare.

La săderea nivelului în bazinul mașinii, completarea NU se face cu apă, ci cu soluție 10% Lambda E-FIN (concentrația inițială).

Coroziune

Coroziune pe placa FC 20 – soluție 5%: corespunzător -conform STAS 8464-80 (test Herbert).

Proprietăți tribologice

Presiunea critică (daN): 200 ± 40 -conform STAS 10293-83;
Pata de uzură (mm): $0,6 \pm 0,1$ -conform STAS 10293-83.

Ambalare

Bidon 20 kg, butoi 200kg, rezervor IBC 1000 kg

Depozitare

Se va păstra în depozit la o temperatură între 5°C și 30°C.

Proprietăți și caracteristici tehnice

Proprietăți fizice și chimice

- Culoare: galben -conform SR ISO 2211-94;
- Miros: fără;
- Densitate la 20 °C (g/cm^3): $1,02 \pm 0,02$ -conform SR ISO 758: 1995.
- Vâscozitate la 20 °C, (cP): 180 ± 50 -conform STAS 117-87;
- pH: $10 \pm 0,5$; SR ISO 10523-97;
- Punct de congelare (°C): -5 -conform STAS 39-80;
- Inflamabilitate: neinflamabil;
- Stabilitate la 24 ore și 20 °C: stabil, fără separații de faze, gelifieri sau sedimentări -conform STAS 6099-80;

Toxicitate și manipulare

Soluția de lucru nu prezintă nocivitate sistemică, nu este toxică pentru piele sau ochi.

Prezintă pericol de alunecare la împrăștiere accidentală pe pardoseli. În acest caz îndepărtați mecanic, apoi spălați cu apă din abundență.

Termen de valabilitate

Produsul își conservă proprietățile mai mult de 12 luni.

Produs de COSFEL Actual pentru vectis TET srl Bucuresti

Exonerare de răspundere

Toate informațiile și recomandările tehnice din acest document se bazează pe experiența și pe testele făcute de furnizorii noștri în laboratoarele proprii. Acest document încearcă să furnizeze toate informațiile necesare utilizării cu succes a produselor pe care le comercializăm. Cu toate acestea, datorită marii variabilități a condițiilor tehnice existente în șantiere, rezultatele finale pot varia de la caz la caz. De aceea, dozajul necesar în funcție de condițiile specifice locale și/sau modalitățile cele mai bune de utilizare și aplicare, vor trebui determinate de client, prin teste făcute doar de personal calificat, în condiții reale. Produsul trebuie utilizat și depozitat conform instrucțiunilor din fișa tehnică.

Vectis TET srl-București nu-și asumă răspunderea pentru eventualele deteriorări sau rezultate defavorabile obținute în urma depozitării și /sau a utilizării defectuoase a produsului.