

# LUBRIMET-N

AGENT DE LUBRIFIERE LA PRELUCRARI MECANICE

## Funcția și domeniul de aplicabilitate

- Produs sintetic concentrat utilizat la operații de prelucrări mecanice, de strunjire, rectificare, ștanțare, găurire, filetare pe mașini unelte sau CNC.
- Nu pătează și nu corodează, nu fermentează și nu schimbă pH-ul.
- Asigură protecție anticorozivă de scurtă durată



## Avantajele principale

Produs ecologic, pe bază de apă, ușor miscibil cu apa,  
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

Produs ecologic pe bază de amine și baze organice, integral solubil în apă, creat prin radiație în câmp de microunde.

Lubrimet-N nu conține uleiuri sau compuși minerali derivați.

## Mod de utilizare

Se recomandă utilizarea în concentrație 10% pentru a asigura o protecție anticorozivă eficientă, de lungă durată. **Completarea bazinului mașinii se face cu soluție preparată, nu doar cu apă.**

## Coroziune

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

## Proprietăți tribologice

Presiunea critică (daN):  $200 \pm 40$  -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

- Culoare: galben -conform SR ISO 2211-94;
- Miros: fără;
- Densitate la 20 °C ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ):  $1,02 \pm 0,02$  -conform SR ISO 758: 1995.
- Vâscozitate la 20 °C, (cP):  $180 \pm 50$  -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 -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 șantier, 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.