

# LACTUCA LT 3000



**Macro-emulsie pentru opera ii de prelucrarea aliajelor de cupru și o elurilor carbon medii.**

## APLICA II

- **LACTUCA LT 3000** este special conceput pentru opera ii de prelucrare convenionale ale aliajelor de cupru și de strunjire a barelor
- **LACTUCA LT 3000** oferă deplin satisfac ie pentru toate de prelucrare a o elurilor carbon.
- Concentra ia recomandat pentru utilizare : 3...7%.
- Protec ia suprafe elor prelucrate și neprelucrate, a pieselor care trebuie protejate temporar și pentru care produsul de protec ie trebuie îndepărtat cu u rin .

## SPECIFICA II

ISO 6743/7

- ISO-L MAA

## AVANTAJE

- **LACTUCA LT 3000** este foarte u or de utilizat prin simpla amestecare cu ap de bun calitate.
- Excelente capacit i de r cire și lubrifiere.
- Protec ie eficient a pieselor și a echipamentelor împotriva coroziunii
- Bune performan e mecanice, asigurând:
  - Reducerea for elor de a chiere,
  - Marirea duratei de via a sculelor,
  - Foarte bun finisare a suprafe elor pieselor.
- Propriet i de func ionare:
  - Excelenta stabilitate în timpul func ion rii m re te perioada de schimb,
  - Procesele de a chiere au un nivel de umiditate foarte sc zut,
  - Bune propriet i anti-spumare
- Rezist foarte bine la dezvoltarea bacteriilor și fungilor fiind astfel mai u or acceptat de mediu i de operatori.
- Este un produs multifunc ional.

## S N TATE I SECURITATE

- Nu con ine: substan e eliberatoare de formaldehid și compu i cu bor.
- Nu con ine: compu i cu clor, PTBB, nitri i, nonilfenoletoxilati și dietanolamine

**TOTAL LUBRICANTS  
Industry & Specialties**

12-04-2011 (înlocuie te v ersiunea din 23-11-2010)

LACTUCA LT 3000

1/2

Lubrifiantul utilizat în baza recomand rilor și pentru aplica iile pentru care a fost destinat, nu prezint riscuri particulare.

Pi a de securitate, în conformitate cu reglement rile UE, se poate ob ine prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial sau de la adresa [www.quick.fds.com](http://www.quick.fds.com)

Acest document reprezint o traducere a specifica iei uleiului de prelucrarea metalelor LACTUCA LT 3000.

Pentru conformitate, Director Asisten Tehnic TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian P lu an



CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNIT I	LACTUCA LT 3000	
			CONCENTRAT	SOLUTIE 3 %
Densitate la 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	890	
Vâscozitate cinematic la 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	34	
pH	NFT 60 193			8,8
Factorul refractometric			1,1	

Valorile parametrilor reprezenta i în tabel, au caracter inform ativ.

## RECOMAND RI DE UTILIZARE

- Pentru asigurarea unei bune conserv ri a propriet ilor fluidului în timp i implicit m rirea duratei lui de via , v recomand m:
  - Monitorizarea obi nuit a concentra iei emulsiei din bazin cu ajutorul refractometrului. Nu uita i s înmul i i valoarea citit cu factorul refractometric.
  - Monitorizare obi nuit a pH-ului emulsiei i a durit ii apei.
- Total ofer clen ilor s i un serviciu care include un pachet cu analize de baz ale fluidului:  
*SOLUBLE CHECK.*  
Lua i leg tura cu persoana de contact din serviciul de vânz ri pentru informa ii suplimentare.
- Înaintea utiliz rii oric rui fluid prima dat sau înaintea fiec rei schimb ri, s cur a i ma ina cu un produs de cur ire:  
*CONTRAM CB 3.*
- Dac în anumite situa ii la introducerea emulsiei este necesar ad ugarea de biocid, Total ofer un produs eficient:  
*EBOTEC BT 80.*

Persoana de contact din sevciiul de vânz ri sau serviciul ethnic sunt preg tite s v ofere informa ii suplimentare.