

# LUBRIFIN MET C



Prelucrare



ST 1-046

Uleiuri pentru operații de prelucrare severă a metalelor feroase.

## APLICATII

- Uleiurile de prelucrare, LUBRIFIN MET C sunt recomandate **doar pentru prelucrarea metalelor feroase.**
- Uleiurile de prelucrare, LUBRIFIN MET C sunt utilizate la toate operațiile de prelucrare prin aşchiere ale metalelor feroase: oțeluri cu conținuturi mic și mediu de carbon, aliate și înalt aliate, oțeluri dure și foarte dure (oțeluri de rulment).  
Uleiurile de prelucrare, LUBRIFIN MET C nu trebuie utilizat la prelucrarea prin aşchiere a pieselor de cupru și a aliajelor sale ( pentru că există riscul atacului chimic coroziv (aparitiiei de pete de culoare neagră) asupra suprafeței metalice în timpul sau după operația de prelucrare).
- LUBRIFIN MET 1 C este utilizat la operațiile de prelucrare a pieselor de fontă și oțel, prin operații de strunjire, frezare, găurire, filetare în special cu mașini automate.
- LUBRIFIN MET 4 C 1, se utilizează în procesele de prelucrare a pieselor din oțeluri aliate și înalt aliate, prin operații de dificultate ridicată, cum sunt danturarea, găurirea și filetarea adâncă, filetarea prin rulare, extrudare la presare la rece.

## SPECIFICAȚII

Specificații  
internaționale

- ISO 6743/7 L-MHD (LUBRIFIN MET 1 C)
- ISO 6743/7 L-MHF (LUBRIFIN MET 4 C 1)

## AVANTAJE

- Foarte bune performanțe extremă presiune datorită conținutului de sulf activ care asigură:
  - Mărirea durabilității sculelor,
  - Bună calitate a suprafețelor prelucrate,
- Foarte bune proprietăți de lubrifiere.
- Foarte bună rezistență la oxidare.
- Foarte bună protecție antiuzură asigurând o durată de viață maximă echipamentelor.

CARACTERISTICI	METODE	UNITĂȚI	LUBRIFIN MET C	
			MET 1 C	MET 4 C1
Vâscozitatea la 40°C	SR ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	15 - 25	20 - 30
Punctul de inflamabilitate, min,	STAS 7329	°C	160	160
Punctul de curgere, max,	STAS 6170	°C	-25	-25
Proprietăți de spumare (Stabilitate)	STAS 7423	ml		
- Secvența I			0	0
- Secvența II			0	0
- Secvența III			0	0
Testul cu 4 bile,	SR ISO 2160			
- sarcina de sudură, N, min,			3500	7000
- diam. petei de uzură (1500 N, 1 minut, 1500 rpm), mm, max			2	2

TOTAL LUBRIFIN

01 martie 2007

LUBRIFIN MET C

1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.

Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru tehnic și comercial.

Perioada de garanție la depozitare este de 3 ani

