

VULSOL MSF 7200



Prelucrarea metalelor

Fluid sintetic pentru toate tipurile de prelucrare prin aşchiere pentru o largă gamă de metale

APLICAȚII

- **VULSOL MSF 7200** este recomandat pentru prelucrarile clasice prin aşchiere și pentru rectificarea oțelurilor de toate tipurile și a metalelor neferoase.
- **VULSOL MSF 7200** este de asemenea conceput pentru prelucrarea materialelor plastice și pentru prelucrarea și șlefuirea lentilelor optice.
- Concentrații recomandate pentru utilizare:
 - rectificare: 3 - 4%
 - prelucrări clasice prin aşchiere: 4 - 7%

SPECIFICAȚII

ISO 6743/7

- ISO-L MAH

AVANTAJE

- **VULSOL MSF 7200** este foarte ușor de utilizat, prin simplă turnare în apă de bună calitate
- Excelentă abilitate de lubrifiere și capacitate de răcire.
- Protecție eficientă a mașinilor unelte și a pieselor prelucrate împotriva coroziunii.
- Bune performanțe mecanice, asigurând:
 - Reducerea forțelor de aşchiere
 - Mărire duratei de viață a sculelor
 - Foarte bună calitate a suprafețelor prelucrate ale pieselor.
- Proprietăți în funcționare:
 - Excelentă stabilitate în timp, măbind intervalul de schimb.
 - Capacitate de aşchiere cu o viteză scăzută de umidificare.
 - Proprietate anti-spumare foarte bună.
- Rezistă foarte bine la dezvoltarea bacteriilor și a fungiilor, astfel fiind mai ușor acceptat de mediu și de operatori.
- Produs recomandat multor aplicații, având un caracter multifuncțional.
- Asigură o foarte bună separare uleiului străin și decantare a nămolurilor
- Posedă o foarte bună capacitate de detergență.

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

- Nu conține: substanțe eliberatoare de formaldehidă și bor.
- Nu conține: clor, PTBB, nitriți și dietanolamină (DEA)

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNITĂȚI	VULSOL MSF 7200	
			CONCENTRAT	SOLUȚIE 5%
Densitate la 15°C	ISO 3675	kg/m ³	1122	
Vâscozitate la 40°C	ISO 3104	mm ² /s	83	
pH	NF T 60 193			9,2
Factor refractometric			1,0	

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

- Pentru menținerea unei bune conservări în timp a proprietăților fluidului și astfel mărirea duratei de viață a acestuia, vă recomandăm:
 - Supravegherea curentă a variației concentrației fluidului din rezervor cu ajutorul refractometrului. Nu uitați să înmulțiți valoarea citită cu factorul refractometric.
 - Supraveghere curentă a pH-ului emulsiei și a durtății apei.
- Total oferă clienților săi un program curent de analize de laborator: **SOLUBLE CHECK**. Păstrați legătura cu reprezentanții dumneavoastră de vânzări pentru obținerea mai multor informații.
- Înaintea utilizării oricărui fluid prima dată sau înaintea fiecărei schimbări de fluid, vă recomandăm curățirea mașinii cu un produs specific de curățire: **CONTRAM CB 3**.
- Dacă este necesară o tratare locală cu un produs biocid, Total oferă un produs eficient: **EBOTEC BT 80**.

Reprezentanții dumneavoastră tehnici și de vânzări sunt pregătiți să vă ofere informații suplimentare.

TOTAL LUBRICANTS

12-04-2011 (înlocuiește versiunea din 03-10-2007)

VULSOL MSF 7200

2/2



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.

Acest document reprezintă o traducere a specificației uleiului VULSOL MSF 7200

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan.