

VULSOL MSF 5200



Prelucrarea metalelor

Fluid de prelucrare prin aşchiere pentru rectificarea metalelor feroase și a metalelor dure

APLICAȚII

- **VULSOL MSF 5200** este potrivit pentru rectificarea metalelor feroase și a metalelor dure.
- **VULSOL MSF 5200** este special conceput pentru rectificarea cilindrilor de laminare
- Concentratia recomandată de utilizare: 3 - 4%.

SPECIFICAȚII

ISO 6743/7

- ISO-L-MAG

AVANTAJE

- **VULSOL MSF 5200** este foarte ușor de utilizat, prin simplă turnare în apă de bună calitate.
- Excelente 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,
 - Mărirea duratei de viață 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.
- 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, nonilfenoletoxilați (NPE) și dietanolamină (DEA)

TOTAL LUBRICANTS Industry & Specialties

12-04-2011 (înlocuiește versiunea din 19-11-2007)

VULSOL MSF 5200

1/2



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 5200

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

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNITĂȚI	VULSOL MSF 5200	
			Concentrat	Soluție 5%
Densitate la 15°C	DIN 51 575	kg/m ³	1088	
Viscositate at 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	8	
pH-ul la 5%	DIN 51 369	-		9,2
Factor refractometric	-	-	1,4	

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 valoare 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.