

VULSOL MSF 5200



Lavorazione metalli



Fluido da taglio sintetico per operazioni di rettifica su metalli ferrosi e metalli duri.

IMPIEGHI

- **VULSOL MSF 5200** è raccomandato per operazioni di rettifica su tutti i metalli ferrosi e metalli duri.
- **VULSOL MSF 5200** è particolarmente adatto per operazioni di rettifica di cilindri di laminazione.
- Percentuale di utilizzo:
 - Rettifica: 3-4 %

SPECIFICHE

ISO 6743/7

- ISO-L MAG

VANTAGGI

- Preparazione semplice versando **VULSOL MSF 5200** in acqua di buona qualità.
- Eccellente potere refrigerante e lubrificante.
- Protezione efficace dalla corrosione dei pezzi lavorati e delle macchine.
- Buone prestazioni meccaniche:
 - Riduzione degli sforzi di taglio.
 - Aumento della durata di vita degli utensili.
 - Finitura superficiale dei pezzi molto buona.
- Proprietà in servizio:
 - Prodotto stabile nel tempo che permette l'allungamento del cambio carica.
 - Basso livello di umidità dei trucioli.
 - Buone proprietà anti-schiuma.
- Ottima resistenza allo sviluppo di batteri e funghi per un migliore rispetto dell'ambiente di lavoro e degli operatori.
- Ottima separazione di olio estraneo e decantazione del polverino.
- Ottimo potere detergente.

IGIENE E SICUREZZA

- Non contiene donatori di formaldeide né di boro.
- Non contiene cloro, PTBB, DEA, nitriti e fenoli.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

12/04/2011 (annulla e sostituisce la versione del 19/11/2007)

VULSOL MSF 5200

1/2

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni e applicato correttamente.

Una scheda di sicurezza conforme alla legislazione vigente nella U.E. è disponibile sul sito www.quicksds.com e presso il vostro consulente commerciale.





TOTAL

| CARATTERISTICHE TIPICHE | METODO | MISURA | VULSOL MSF 5200 | |
|------------------------------|------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | | | Concentrato | Emulsione al 5% |
| Densità a 15°C | DIN 51 575 | kg/m ³ | 1088 | |
| Viscosità cinematica a 40 °C | DIN 51 562 | cSt | 8 | |
| pH al 5% | DIN 51 369 | - | | 9,2 |
| Indice rifrattometrico | - | - | 1,4 | |

I valori delle caratteristiche indicati nella tabella rappresentano, a titolo indicativo, dei valori tipici.

CONSIGLI DI UTILIZZO

- Per una buona conservazione delle proprietà dell'emulsione nel tempo e un aumento della vita si consiglia di:
 - controllare regolarmente la concentrazione del bagno con un rifrattometro, non dimenticando di moltiplicare il valore letto per il fattore rifrattometrico.
 - controllare regolarmente il pH dell'emulsione e la durezza dell'acqua.
- Total propone ai suoi clienti un servizio di controllo del fluido regolare in laboratorio: *SOLUBLE CHECK*.
Contattate il vostro rappresentante per avere maggiori informazioni.
- Prima di riempire la macchina per la prima volta, e in occasione di ogni cambio carica è consigliato pulire la macchina con un prodotto specifico per la pulizia: *CONTRAM CB 3*.
- In caso fosse necessario aggiungere periodicamente dei biocidi, Total propone un prodotto prestante: *EBOTEC BT 80*.

I vostri interlocutori commerciali e tecnici sono a vostra disposizione.

RACCOMANDAZIONI

- Si raccomanda di consumare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.
- Oltre tale termine, TotalErg s.p.a. non si assume responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Spécialités

12/04/2011 (annulla e sostituisce la versione del 19/11/2007)

VULSOF MSF 5200

2/2

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni e applicato correttamente.

Una scheda di sicurezza conforme alla legislazione vigente nella U.E. è disponibile sul sito www.quickds.com e presso il vostro consulente commerciale.

