

SPIRIT WBF 3400



Lavorazione metalli



TOTAL

Micro-emulsione multifunzionale per ghisa e acciai dolci.

DESCRIZIONE

- **SPIRIT WBF 3400** è destinato alle classiche operazioni d'officina su ghisa e acciai dolci.
- **SPIRIT WBF 3400** porta a buoni risultati in operazioni di rettifica piana, cilindrica o senza centri.
- Percentuale di utilizzo raccomandata:
 - Rettifica: 3 %
 - Lavorazioni standard: dal 4 al 7 %

SPECIFICHE

- ISO-L MAE

VANTAGGI

- Preparazione semplice versando **SPIRIT WBF 3400** 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 antischiuma
- Ottima resistenza allo sviluppo di batteri e funghi per un migliore rispetto dell'ambiente di lavoro e degli operatori.
- Ottima separazione del polverino.
- Potere detergente molto buono.

IGIENE E SICUREZZA

- Non contiene donatori di formaldeide.
- E' esente da: cloro, nonil fenolo, DEA, nitriti, glicol eteri e boro.



TOTAL

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODO	MISURA	SPIRIT WBF 3400	
			Concentrato	Emulsione al 5%
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	1014	
Viscosità cinematica a 40 °C	ISO 3104	cSt	25	
pH	NF T 60 193	-		9,3
Indice rifrattometrico		-	1,9	

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 e disinfezione: *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.