

SPIRIT WBA 5600



Lavorazione metalli



TOTAL

Micro-emulsione multifunzionale per una grande varietà di materiali e specificamente per metalli non ferrosi.

IMPIEGHI

- **SPIRIT WBA 5600** è raccomandato per i casi in cui ci sia una grande varietà di materiali e di operazioni nell'officina meccanica.
- **SPIRIT WBA 5600** è idoneo alla lavorazione di materiali ferrosi e non ferrosi come ottone e bronzo
- Percentuale di utilizzo raccomandata:
 - Rettifica: 4 %
 - Lavorazione poco severa: dal 5 al 7 %
 - Lavorazione severa: dal 6 al 9 %.

SPECIFICHE

ISO 6743/7

- ISO-L MAE

VANTAGGI

- Preparazione semplice versando **SPIRIT WBA 5600** in acqua di buona qualità.
- Eccellente potere refrigerante, lubrificante.
- Protezione efficace contro la 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.
- Grande polivalenza, molto efficace su metalli non ferrosi.
- Lieve odore.
- Non contiene ammine.

IGIENE E SICUREZZA

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

CARATTERISTICHE TIPICHE	METODO	MISURA	SPIRIT WBA 5600	
			Concentrato	Emulsione al 5%
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m ³	952	
Viscosità a 40 °C	ISO 3104	cSt	30	
pH al 5%	NF T 60 193	-		9,1
Indice rifrattometrico		-	0,9	

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.