

M. 891

Lubrorefrigerante da taglio per operazioni gravose in asportazione di truciolo. Prodotto biostabile.

Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto a 20°C	Liquido viscoso
Colore	Ambra
Densità	0,990 g/ml
Olio minerale	Presente
Additivi untuosanti	Presenti
Additivi clorurati	Presenti
Additivi solforizzati	Assenti
Additivi fosforilati	Assenti
Ammine secondarie	Assenti
Solfonati di petrolio	Presenti
Esaidrotriazina	Assente
Aspetto dell'emulsione	Traslucido

La stabilità e il controllo dell'efficienza in attività del prodotto garantiscono un uso prolungato nel tempo.

Si suggeriscono controlli periodici sia nel momento della preparazione dell'emulsione che durante l'impiego.

In particolare suggeriamo di seguire sistematicamente i valori di pH, la salinità, la carica batterica, la resistenza alla corrosione.

In acque particolarmente dolci (20-25°F di durezza) e/o con percentuali di utilizzo superiori al 5-6%, si raccomanda un più accurato monitoraggio dell'emulsione, che potrebbe avere una tendenza allo schiumeggiamento. Si consiglia in questo caso un rabbocco con dell'Antischiuma.

Norme per la manipolazione, il trasporto e lo stoccaggio

1. Per la manipolazione si consiglia di attenersi alle norme di prevenzione riportate sulla scheda di sicurezza.
2. Per il trasporto e lo stoccaggio si devono tenere i contenitori chiusi, non esposti al sole o a fonti di calore e possibilmente non in ambienti freddi (evitare in modo assoluto il congelamento).
3. In caso di rottura del contenitore bisogna attenersi a quanto scritto nella scheda di sicurezza.

M. 891

Lubrorefrigerante da taglio per operazioni gravose in asportazione di truciolo. Prodotto biostabile.

A.

Tabella di impiego

Materiali Operazioni	Dosi di impiego suggerite: 4 ÷ 10 %					
	C o n c e n t r a z i o n e i n i z i a l e					
	Ghisa	Acciaio al C	Acciaio fortemente legato	Acciaio inox	Leghe Al	Leghe Cu
Lavorazioni generiche		6	8		4	
Lavorazioni medie						
Lavorazioni gravose		8	10		6	

B.

Tabella lavorazioni (x = indicato)	
Alesatura	x
Barenatura	x
Brocciatura	
Filettatura	x
Foratura	x
Foratura profonda	
Fresatura	x
Lapidellatura	
Maschiatura	x
Rettifica esterna	
Rettifica interna	x
Tornitura	x
Troncatura	x

M. 891

Lubrorefrigerante da taglio per operazioni gravose in asportazione di truciolo. Prodotto biostabile.

C.

Controllo delle emulsioni (o soluzioni) (preparazione e lavorazioni)

Caratteristica da esaminare	Unità di misura	Intervallo di normalità	Momento di verifica	Necessità di manutenzione	
				Ordinaria	straordinaria
Durezza dell'acqua	°F	30 ÷ 80	Pre-emulsione		
Durezza dell'emulsione	°F	< 65	In attività	> 65	> 75
Salinità acqua	µS/cm	< 1000	Pre-emulsione		
Salinità emulsione	µS/cm	< 5000	In attività	> 5000	> 5500
pH (emuls. in attività)		> 8,6	In attività	< 8,6	< 8
% max di olio separato nell'emuls.		< 0,5	In attività	1	> 1

Note

1. Tutti i dati riportati sono indicativi e non costituiscono specifiche di vendita.
2. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per l'invio di ulteriore documentazione, suggerimenti e per eseguire prove pratiche.