



**Linea
Industria**

Sintesoil T

Scheda Tecnica n° 695
Rev. 15/05/2014

Olio lubrorefrigerante sintetico additivato EP

Categoria:

- Oli lubrorefrigeranti

Applicazioni:

- Lavorazioni che richiedono lubrificazioni e raffreddamento

Punti di Forza:

- Sintetico
- Soluzioni trasparenti
- Additivato EP

Applicazioni

Sintesoil T è un lubrorefrigerante totalmente sintetico additivato EP, ad elevato potere anticorrosivo ed esente da nitriti. Il prodotto può essere utilizzato su metalli ferrosi e non ferrosi per lavorazioni quali rettifica, tornitura, alesatura, filettatura ecc. Sintesoil T ha un ottimo potere detergente, evitando così il problema dell'"impasto" delle mole abrasive e garantendo un'ottima pulizia delle macchine utensili. Le soluzioni di Sintesoil T sono trasparenti e non schiumogene, consentendo la visione costante dei pezzi in lavorazione anche in condizioni di forte sbattimento. Sintesoil T presenta una bassissima tendenza allo schiumosità e pertanto risulta particolarmente idoneo quando il lubrorefrigerante è soggetto ad elevato sbattimento. Sintesoil T può essere utilizzato con acqua di rete. In caso di durezza maggiore di 25 gradi francesi si consiglia di aumentare la dose di prodotto.

Modo d'Uso

La prima volta che si utilizza il prodotto o quando diventa necessario sostituire totalmente l'emulsione di Sintesoil T, si raccomanda di disinfettare e ripulire vasca e tubazioni lavando il sistema, facendo circolare per 1 ora una soluzione di 100 grammi di Sanabas per litro d'acqua e risciacquare accuratamente tutto l'impianto e aggiungere Sintesoil T all'acqua di rete (pulita) sotto moderata agitazione. Controllo della soluzione: utilizzando cartine indicatrici o appositi pH-metri tascabili controllare il pH che non deve essere inferiore a 8,0. Eventualmente aggiungere altro Sintesoil T per riportarlo a valori superiori. Controllare la concentrazione tramite il rifrattometro, moltiplicando il valore letto sullo strumento per il fattore di correzione 2,1. Evitare, per quanto possibile, di contaminare l'emulsione con inquinanti quali detersivi, oli interi, ecc.

Caratteristiche Tecniche - Dosi Consigliate

Aspetto:	Liquido limpido
Colore:	paglierino
Densità:	1,050 g/cm ³
Solubilità:	totale
Schiuma:	nulla
pH al 4%:	9 - 9,2
(assicurarsi che non scenda sotto 8,0)	
Coeff. Rifrattometrico:	2,1
Nitriti:	assenti
Olio minerale:	assente

LAVORAZIONE	% IN SOLUZIONE
ALESATURA	5 - 10%
FORATURA	5 - 10%
TORNITURA	4 - 8%
RETTIFICA	5 - 8%
FILETTURA	8 - 10%
MASCHIATURA	8 - 10%

Prodotto per uso professionale. Si declina ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto.