SINTESOIL B1

Scheda Tecnica n° 242 Rev. 15/05/2014

Olio lubrorefrigerante sintetico

APPLICAZIONI:

Sintesoil B1 è un lubrorefrigerante solubile in acqua totalmente sintetico, ad elevato potere anticorrosivo ed esente da nitriti. Il prodotto può essere utilizzato su ferro e acciaio per lavorazioni quali rettifica, tornitura, alesatura, filettatura ecc. Sintesoil B1 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 B1 sono trasparenti e non schiumogene, consentendo la visione costante dei pezzi in lavorazione anche in condizioni di forte sbattimento.
Sintesoil B1 può essere utilizzato con acqua di rete. Se la durezza di quest'ultima fosse particolarmente alta (maggiore di 25 gradi francesi) si consiglia di aumentare la dose di prodotto.

CATEGORIA:

- Oli lubrorefrigeranti

PUNTI DI FORZA:

- Sintetico
- Soluzioni trasparenti

CAMPI DI IMPIEGO:

- Lavorazioni che richiedono lubrificazioni e raffreddamento

Via Liberazione 2 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) – Italia
Tel. +39 029880180 – Fax +39 029880486 www.roadmaster.it – info@roadmaster.it

SINTESOIL B1

Scheda Tecnica n° 242 Rev. 15/05/2014

Olio lubrorefrigerante sintetico

MODO D'USO:

Prima di miscelare il prodotto lavare e disinfettare la vasca col sanificante Sanabas. Preparare l'emulsione aggiungendo la giusta quantità di Sintesoil B1 all'acqua di rete, pulita, miscelando energicamente. 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 B1 per riportarlo a valori superiori. Controllare la concentrazione tramite il rifrattometro, moltiplicando il valore letto sullo strumento per il fattore di correzione 2,9. Evitare, per quanto possibile, di contaminare l'emulsione con inquinanti quali detersivi, oli interi, ecc.

DOSI CONSIGLIATE:

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto	Liquido limpido
Colore	paglierino
Densità	1,025g/cm3
Solubilità	totale
Schiuma	nulla
pH al 4%	9-9,2(assicurarsi che non scenda sotto 8,0)
Coeff. Rifrattometrico	2,9
Nitriti	assenti
Olio minerale	assente

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001

Via Liberazione 2 – 20098 San Giuliano Milanese (MI) – Italia
Tel. +39 029880180 – Fax +39 029880486 www.roadmaster.it – info@roadmaster.it