



Linea  
Industria

# Semisoil 100

Scheda Tecnica n° 181  
Rev. 18/11/2021

## olio lubrorefrigerante semisintetico

### Categoria:

- Oli lubrorefrigeranti

### Applicazioni:

- Lavorazioni che richiedono lubrificazioni e raffreddamento

### Punti di Forza:

- Universale
- Si adatta a tutti i metalli

## Applicazioni

Semisoil 100 è un lubrorefrigerante semisintetico a medio contenuto di olio minerale. Grazie alla presenza di un pacchetto di additivi di ottima qualità, Semisoil 100 copre una vasta gamma di applicazioni.

Il prodotto è ideale per lavorazioni su metalli ferrosi, su alluminio e sue leghe, sia per operazioni leggere, sia con forte sviluppo di calore.

## Modo d'Uso

Prima di usare il prodotto per la prima volta o quando è necessario ripristinare totalmente l'emulsione di Semisoil 100, si raccomanda di disinfettare e ripulire vasca e tubazioni lavando il sistema facendo circolare per un'ora una soluzione di 100 grammi di Sanabas per litro d'acqua. Risciacquare accuratamente l'impianto e aggiungere Semisoil 100 all'acqua di rete (pulita) sotto 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 Semisoil 100 per riportarlo a valori superiori. Controllare la concentrazione tramite il rifrattometro, moltiplicando il valore letto sullo strumento per il fattore di correzione 1,5.

## Dosi Consigliate

LAVORAZIONE	% in soluzione	LAVORAZIONE	% in soluzione
ALESATURA	3 – 8%	RETTIFICA	2 – 3%
FORATURA	5 – 8%	FILETTATURA	6 – 8%
TORNITURA	4 – 6%	MASCHIATURA	6 – 8%

## Caratteristiche Tecniche

Aspetto	Liquido limpido
Odore	caratteristico
Colore	bruno
Densità (20°C)	1,00 - 1,02
Fattore rifrattometrico	1,5

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