

SEMISOIL G

Scheda Tecnica n° 671 Rev. 14/05/2014

Olio lubrorefrigerante semisintetico specifico per ghisa

APPLICAZIONI:

Semisoil G è un fluido lubrorefrigerante semisintetico di nuova concezione, a base di oli minerali ad alta raffinazione ed additivi specifici. Studiato appositamente per l'utilizzo in operazioni leggere e medio pesanti di asportazione truciolo e rettifica su materiali ferrosi, è particolarmente indicato per ghise. Semisoil G produce un'emulsione semitrasparente, finemente dispersa ed altamente stabile. Ha un elevato potere antiruggine e una spiccata resistenza alla contaminazione batterica anche in condizioni critiche. E' idoneo per essere utilizzato sia su impianti centralizzati che su macchine singole, con ogni tipo di filtrazione e con acque sia dolci che dure. Si adatta con successo alle lavorazioni più gravose. Utilizzabile su Alluminio e leghe leggere. Si sconsiglia l'utilizzo su rame leghe gialle.

MODO D'USO:

Prima di usare il prodotto per la prima volta o quando diventa necessario ripristinare totalmente l'emulsione di Semisoil G, si raccomanda di disinfettare e ripulire vasca e tubazioni lavando il sistema con il prodotto Sali Q San e facendo circolare per 3 ore una soluzione di 100 grammi di Sanabas per litro d'acqua. Risciacquare accuratamente tutto l'impianto e aggiungere Semisoil G 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 Semisoil G per riportarlo a valori superiori. Controllare la concentrazione tramite il rifrattometro, moltiplicando il valore letto sullo strumento per il fattore di correzione 1,5.

CATEGORIA:

- Oli lubrorefrigeranti

CAMPI DI IMPIEGO:

- Lavorazioni che richiedono lubrificazioni e raffreddamento

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Aspetto	Liquido limpido
Colore	Bruno chiaro
Densità	1,00 - 1,02
Fatt. rifratt.	1,5

PUNTI DI FORZA:

- Specifico per ghisa
- Prestazioni superiori

DOSI:

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

Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001