

# AGIP AQUAMET 102



L' AGIP AQUAMET 102 è un lubrorefrigerante emulsionabile lattescente biostatico, mild EP, adatto per lavorazioni di taglio metalli.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### AGIP AQUAMET 102

Aspetto emulsione al 5%	-	lattiginoso
pH (emulsione 5%)	-	9,3
Prova di corrosione Herbert (IP 125) - emulsione 1,5%	-	0/00
Prova di corrosione DIN 51360/2- emulsione 4,5%	-	0
Massa volumica a 15° C	kg/l	0,970

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'AGIP AQUAMET 102 dà luogo ad emulsioni lattescanti finemente disperse caratterizzate da un buon potere antiruggine ed un elevato potere raffreddante.
- L'AGIP AQUAMET 102 è un lubrorefrigerante emulsionabile biostatico studiato per operare con acque con una durezza fino a 80° F.

## APPLICAZIONI

L'AGIP AQUAMET 102 è un fluido emulsionabile biostatico mild EP idoneo per lavorazioni mediamente gravose eseguite anche su materiali di difficile lavorabilità. Può essere impiegato quando si richieda un potere raffreddante particolarmente elevato o l'operabilità con acque di elevata durezza (fino a 80° F). Le percentuali di impiego variano in funzione del tipo di lavorazione e del materiale lavorato; indicativamente si suggeriscono le seguenti concentrazioni:

- Lavorazioni generali di tornitura su ghisa ed acciai al carbonio 3 - 5%
- Lavorazioni più gravose ed acciai legati 8 - 10%

Il fattore di correzione per la lettura della concentrazione al rifrattometro è: 1,05.  
L'Assistenza Tecnica è a disposizione per ulteriori dettagli in merito

**AVVERTENZA:** Per prevenire il deterioramento del prodotto dovuto agli sbalzi termici conseguenti all'esposizione dei contenitori all'aperto, si raccomanda lo stoccaggio in ambienti chiusi.