

AGIP AQUAMET 101



L' AGIP AQUAMET 101 è un lubrorefrigerante emulsionabile lattescente biostatico, mild EP, adatto per lavorazioni di taglio metalli.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AQUAMET 101

Aspetto emulsione al 5%	-	lattiginoso
Prova di corrosione Herbert (IP 125) emulsione 1,5%	-	0/00
pH (emulsione 5%)	-	9,3
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 101 dà luogo ad emulsioni lattescenti finemente disperse caratterizzate da un buon potere antiruggine ed un elevato potere raffreddante.
- L'AGIP AQUAMET 101 è un lubrorefrigerante emulsionabile biostatico studiato per operare con acque con una durezza fino a 80°F.

APPLICAZIONI

L'AGIP AQUAMET 101 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 oscillano tra il 3-5% per ghisa ed acciai al carbonio con operazioni generali di tornitura e l'8-10% per acciai legati o operazioni più gravose. Le concentrazioni delle emulsioni possono variare dal 2 al 7% a seconda dell'applicazione.

Il fattore di correzione per la lettura della concentrazione al rifrattometro è: 1,05.

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.