



# AGIP AQUAMET 104

L'AGIP AQUAMET 104 è un lubrorefrigerante emulsionabile multipurpose con eccellenti caratteristiche tecnologiche. Contiene additivi EP clorurati ed untuosanti.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

### AQUAMET 104

PRODOTTO		EMULSIONE	
Aspetto	Liquido	Aspetto	Lattiginosa
Colore	Bruno chiaro	pH 3% in acqua demineralizzata	9,4
Densità a 20°C	0,97 g/cm <sup>3</sup>	Test di corrosione al 2% IP 125	Passa
Nitriti, Fosforo, Fenoli, Ammine secondarie e aromatiche	Assenti	Fattore rifrattometrico	1,2

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- Emulsione lattiginosa.
- Idoneo per acque con ampio intervallo di durezza (intervallo ottimale da 15 a 40° F)
- Bassa formazione di schiuma anche in presenza di elevate pressioni di erogazione..
- Elevata resistenza alla degradazione microbica.
- Esente da biocidi triazinici, ammine aromatiche e secondarie.

## APPLICAZIONI

L'AGIP AQUAMET 104 è raccomandato per operazioni anche gravose quali maschiatura, filettatura e foratura profonda su tutti i materiali ferrosi, sull'alluminio e le sue leghe e sui metalli gialli.

*Di seguito sono riportate le concentrazioni d'impiego del prodotto approssimative; la concentrazione d'impiego effettiva va comunque definita in base alle specifiche condizioni operative.*

*Per alluminio, rame e leghe verificare sempre prima della lavorazione l'eventuale macchiatura.*



# AGIP AQUAMET 104

SCHEDA PRODOTTO

LAVORAZIONE	MATERIALE LAVORATO			
	Ghisa - Acciaio	Acciaio inox	Alluminio e leghe	Rame e leghe
Tornitura Fresatura	4 %	5 %	5 %	5 %
Lavorazione medio - gravosa Fresatura - Alesatura - Foratura	5 %	6 %	6 %	6 %
Lavorazione gravosa: filettatura, foratura profonda	6 %	8 %	8 %	6 %

## AVVERTENZE

Allo scopo di ottenere i migliori risultati si consiglia di adottare le seguenti modalità:

- prima di preparare l'emulsione è necessario effettuare una adeguata pulizia e sterilizzazione delle vasche e dei circuiti di raffreddamento con idonei detergenti e battericidi;
- preparare la miscela avvalendosi se possibile di un emulsionatore;
- in caso di miscelazione manuale, si raccomanda di aggiungere sempre il concentrato all'acqua onde evitare problemi di instabilità dell'emulsione;
- per prevenire il deterioramento del prodotto dovuto agli sbalzi termici conseguenti all'esposizione dei contenitori all'aperto, si raccomanda lo stoccaggio in ambienti chiusi, a temperature comprese tra i +5 e +30°C.

Informazioni dettagliate saranno comunque fornite dal servizio di Assistenza Tecnica.