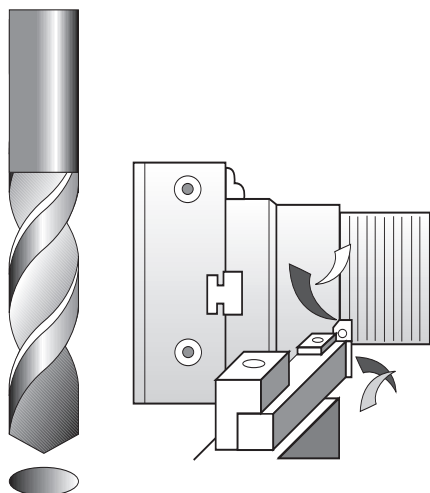


SYNECO ARGO

Fluido emulsionabile per taglio metalli di media lavorabilità.



PROPRIETA'

L'impiego di base paraffinica raffinata al solvente ed appropriato emulgatore permette di ottenere con buona facilità microemulsioni lattiginose che con mirate additivazioni biostatiche protettive, polari, antiusura, e l'impiego di acqua medio dura rendono il fluido refrigerante protetto da proliferazione batterica, formazione di funghi e depositi. Normali controlli di esercizio sul liquido refrigerante consentono l'uso in operazioni impegnative su materiale di media lavorabilità.

I risultati sono:

- ottima durata del tagliente;
- alta velocità di taglio e buona produttività;
- elevata finitura superficiale del pezzo;
- buone proprietà antischiuma, protezione macchina - pezzo - lavorato.

APPLICAZIONI

Impiego universale con formazione di emulsione lattiginosa per le differenti operazioni di taglio; le percentuali di impiego subiscono variazioni, in relazione al materiale impiegato, utensile, e velocità di lavorazione:

- taglio troncatura: 3÷ 7,5%
- foratura, mascheratura: 5÷ 8%
- brocciatura: 11%

E' utilizzabile in lavorazioni di deformazione plastica del metallo con percentuali sino al 15% in stampaggio non profondo, imbutitura media.

L'impiego in impianti anche centralizzati con controllo periodico di durezza acqua, olio di collaggio, percentuale di impiego, valore del pH col servizio **Syneco Test** consente lunga durata in esercizio, lunga affilatura dell'utensile, buona protezione, ottima finitura superficiale.

Causa la presenza di acqua nella formulazione, il prodotto va protetto dal freddo per nell'immagazzinamento e trasporto invernale.

CARATTERISTICHE

Base	Paraffinica
Colore	Marrone chiaro
peso specifico a 15°C kg/l	0,910
pH	(2÷3% in acqua)
non impiegabile su leghe di Al e Cn	
non scaricabile a fine lavorazione in fognature, acque sotterranee o superficiali.	

(I valori sopra riportati si riferiscono alla normale produzione industriale e non costituiscono specifica, sono indicativi e possibili di variazioni e miglioramenti).