



# POLI-CUT Cu HD 164

FLUIDO SINTETICO PER LA LAVORAZIONE DI RAME E OTTONE

## CARATTERISTICHE

**POLI-CUT Cu HD 164** è un fluido sintetico da taglio di color chiaro per la lavorazione del rame e di tutte le leghe gialle in genere, costituito da una base sintetica ed additivi opportunamente selezionati.

**POLI-CUT Cu HD 164** è raccomandato per tutte le lavorazioni del rame, del bronzo, dell'ottone e di tutte le leghe gialle in generale.

Le principali proprietà che caratterizzano **POLI-CUT Cu HD 164** sono:

- Un eccellente potere raffreddante e bassa tensione di vapore per contrastare la formazione di fumi;
- Un buon potere "not friction", che consente di ridurre notevolmente l'usura degli utensili e di ottenere superfici brillanti;
- Protezione dei macchinari contro la ruggine e la corrosione;
- Colore chiaro e trasparenza per il controllo visivo del pezzo nel corso dell'operazione;
- Elevata resistenza contro la ruggine e la corrosione;
- Dato il suo alto punto di infiammabilità non presenta alcun rischio specifico di incendio.

## APPLICAZIONI

**POLI-CUT Cu HD 164** è utilizzato per:

- Fresatura;
- Tornitura e foratura;
- Su torni automatici e semi-automatici;
- In genere per tutte le operazioni di taglio molto veloci, nelle quali si vuole raggiungere una eccellente finitura dei pezzi e dove vengono richieste al fluido da taglio le proprietà E.P. (estrema pressione).

## MODALITA' D'USO

Per comodità dell'utilizzatore il **POLI-CUT Cu HD 164** è preparato secondo una formula pronta all'uso. Può essere applicato manualmente attraverso oliatore pennello ecc; oppure a spruzzo direttamente dal circuito idraulico della macchina utensile.

## PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Stato fisico:	liquido oleoso
Colore:	giallo chiaro
Densità a 15° C:	0,962 kg/l
Miscibilità con acqua:	non miscibile



Revisione:

n° 02 del 24/03/2009