



SYNECO AURO HS

**Olio da taglio intero di tipo attivo per ingranaggi. Formulazione atos-
sica, additivazioni estreme pressioni per taglio impegnativo ISO46.**

GENERALITÀ:

L'impiego di basi atossiche e paraffiniche a taglio ristretto e un livello di additivazione elevato e moderno di tipo attivo allo Z-P, permettono di ottenere:

- buon effetto lubrificante nell'esportazione del truciolo e valori contenuti nell'attrito e nella conseguente temperatura di lavoro,
- lunga durata in esercizio dell'utensile e del lubrificante,
- contenuto sviluppo di vapori d'olio e di nebbia, in virtù di volatilità controllata.

PROPRIETÀ:

Il prodotto è indicato in operazioni di taglio impegnative su acciai da costruzione, destinati al trattamento superficiale di materiale cementato: in genere questi acciai sono impiegati per la costruzione di organi meccanici quali: ingranaggi di qualsiasi tipo, assi, spinotti, boccole, chioccioline, alberi di distribuzione e di trasmissione.

Il prodotto, utilizzato nel taglio di ingranaggi, maschiatura, filettatura, tornitura su acciai legati o debolmente legati anche con buone velocità di taglio, assicura con opportuna filtrazione:

- buona pulizia e lavaggio nella zona di lavoro,
- decantazione di sfridi e pezzi lavorati,
- compatibilità nell'ambiente di lavoro con applicazioni di cappe aspiranti fumi prodotti.

Impiego di basi atossiche; buona vibilità del pezzo in lavorazione.

E' impiegabile come additivo per migliorare le caratteristiche di oli da taglio più fluidi ed a basso livello di additivazione.

CARATTERISTICHE:

Peso specifico a 15°C kg/l	0,880
Viscosità a 40°C	ISO 46
Punto di infiammabilità in °C	>180
ISO 6743/7	ISO-L-MHF

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