



## SCHEMA TECNICA

HIGH TECH  
LUBRICANTS & ADDITIVES

132.061

# TIOIL C

OLIO INTERO DA TAGLIO - ALTA LAVORABILITA'

## DESCRIZIONE

Gli oli da taglio della serie TIOIL sono stati specificatamente studiati per rispondere, in modo ottimale, alle esigenze relative alle varie lavorazioni dei materiali mediante asportazione di truciolo con macchine utensili.

## PROPRIETA'

- riduzione della potenza impiegata grazie alla diminuzione dell'attrito;
  - maggiore durata dell'utensile garantita dall'effetto refrigerante e antisaldante;
  - elevata qualità della finitura superficiale;
  - alto potere anticorrosivo, che inibisce la formazione di ruggine sia sui pezzi lavorati sia sulle parti della macchina utensile con cui l'olio viene a contatto;
  - alto potere antiossidante, che impedisce il degrado dell'olio assicurandogli una lunga durata;
  - ridotta formazione di nebbie, fumi e macchie, sia sui pezzi che sulle parti delle macchine.
- Per una ottimale messa a punto della lavorazione, suggeriamo di effettuare dei test allo scopo di verificare compatibilità fisica, chimica e meccanica con i materiali da lavorare, agli utensili impiegati e alla specifica gravosità di impiego.
- Le indicazioni hanno carattere puramente teorico e possono variare in funzione delle varie condizioni specifiche d'impiego.

## MATERIALI

Ghisa dolce, acciaio con C < 0,35%, acciaio comune per viti; magnesio, alluminio, zinco e loro leghe; ottone rosso (80% rame), ottone rosso con piombo.

### CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE (Non costituiscono specifica)

Proprietà fisiche e chimiche		TIOIL C
Aspetto fisico a 20 °C		Liquido Ambrato
Intervallo di ebollizione	°C	> 250
Temperatura di scorrimento	°C	- 10
Infiammabilità COC ASTM D 92	°C	> 150
Densità a 15 °C Kg/mc		870
Solubilità in acqua		Insolubile
Viscosità cinematica a 40 °C	cSt	10

F.lli GALBARINI SRL - Via Campestre, 41 - 20091 BRESSO (MI) C.F. e P.Iva 10121490154  
Tel. (+39) 02 6101256 Fax (+39) 02 6108042 - [info@greenstar.it](mailto:info@greenstar.it) - [www.greenstar.it](http://www.greenstar.it)