

# VALONA AU 2004 I



Olio intero



Olio da taglio di tipo intero esente da cloro per taglio metalli non ferrosi e lappatura.

## DESCRIZIONE

- Olio da taglio altamente raffinato di colore chiaro, caratterizzato da ottime proprietà lubrificanti e refrigeranti, specificatamente indicato per lavorazioni alle macchine utensili di materiali ferrosi e non ferrosi condotte ad elevate velocità di taglio.

## APPLICAZIONE

**Tornitura alta velocità mono e plurimandrino su rame.**

- Olio altamente raffinato contenente un'additivazione esente da cloro a base di sostanze untuose, in grado di conferire caratteristiche fortemente polari, specificatamente raccomandato per lavorazioni, condotte a velocità di lavoro molto elevate, di materiali ferrosi e non ferrosi.
- Indicato soprattutto, per macchine utensili di tipo automatico, ad uno o più mandrini, per la produzione di minuterie metalliche.
- Ottimi risultati sono stati in particolare ottenuti nella lavorazione su macchine automatiche Albe

## Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	VALONA AU 2004 I
A vista	Aspetto	limpido
ASTM D-1500	Colore	L 0,5
ASTM D-4052	Densità a 20°C	Kg/l 0,824
ASTM D-445	Viscosità a 40°C	cSt 3,69
ASTN D-92	Punto di infiammabilità P.M.	°C 130
ASTM D-97	Punto di scorrimento	°C - 9

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/12/03  
VALONA AU 2004 I  
1/2



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.



## VANTAGGI

**Compatibilità con l'ambiente e l'epidermide degli operatori; ottimo potere refrigerante**

- una composizione a base di oli minerali severamente raffinati ed additivi esenti da cloro, studiata appositamente al fine di assicurare le più ampie garanzie di tollerabilità da parte degli operatori ;
- un colore chiaro idoneo al controllo visivo delle lavorazioni ;
- un elevato potere refrigerante, lubrificante ed antisaldante in grado di ridurre efficacemente l'attrito nelle zone di taglio ed i fenomeni di usura dei taglienti. Nelle varie applicazioni vengono di conseguenza garantiti buoni incrementi della durata degli utensili e migliori finiture superficiali dei pezzi prodotti ;
- un ottimo potere anticorrosivo ed antiruggine nei confronti delle parti metalliche del macchinario e dei pezzi prodotti.

## IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI

**TOTAL ITALIA**  
**Industria & Specialità**  
01/12/03  
VALONA AU 2004 I  
2/2



I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. I suggerimenti forniti rappresentano le nostre migliori conoscenze. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore. E' buona norma consumare interamente il prodotto preferibilmente entro un anno dalla data di acquisto; Total Italia S.p.A. non si assume pertanto alcuna responsabilità sulla qualità del prodotto in giacenza presso il cliente, dopo un anno dalla data di acquisto.