

# VALONA GR 4009 I



Olio intero



Olio da taglio di tipo intero per operazioni di rettifica, taglio e lappatura con polveri.

## DESCRIZIONE

- Il **VALONA GR 4009 I** è un olio da taglio intero di colore chiaro, formulato con basi selezionate ed additivi untuosanti ed EP (Estreme Pressioni).
- La sua particolare composizione e le sue caratteristiche viscosimetriche lo rendono idoneo per le operazioni di tornitura/rettifica condotte ad elevata velocità di taglio e lappatura con polveri.

## APPLICAZIONE

Rettifica, tornitura alta velocità mono e plurimandrino su rame, lappatura/levigatura con polveri e nastri.

- Il **VALONA GR 4009 I** è un olio chiaro molto fluido, contenente additivi untuosi molto fluidi ed EP., in grado di conferire caratteristiche polari fortemente accentuate e buone proprietà antisaldanti, indicato per torniture, fresature, forature e lavorazioni automatiche e semiautomatiche, condotte ad elevate velocità, su acciai al carbonio e legati di media resistenza e leghe di rame ed alluminio, anche di difficile lavorabilità.
- Raccomandato inoltre per levigature, lappature ed operazioni di superfinitura condotte mediante polveri e nastri abrasivi, di acciai e materiali anche di elevata resistenza e durezza.

## Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	VALONA GR 4009 I
A vista	Aspetto	limpido
ASTM D 1500	Colore	L 1
ASTM D-1298	Densità a 20°C	Kg/l 0,890
ASTM D 445	Viscosità a 40°C	cSt 9,05
ASTM D 2783	Prova 4 Sfere : - Carico di saldatura	Kg 250

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/12/03  
VALONA GR 4009 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

**Ottimo potere refrigerante e detergente, finitura superiore dei pezzi, compatibilità con l'ambiente e l'epidermide degli operatori;**

- una composizione costituita da basi severamente raffinate e additivi selezionati, studiata accuratamente al fine di assicurare le più ampie garanzie di tollerabilità da parte degli operatori;
- un'ottimo potere detergente in grado di favorire efficacemente l'evacuazione del polverino/sfrido nella zona di lavoro.
- un'additivazione antiusura ed E.P. accuratamente bilanciata, in grado di ridurre efficacemente l'attrito nelle zone di lavoro ed i fenomeni di usura dei taglienti ;
- un ottimo potere anticorrosivo ed antiruggine nei confronti delle parti metalliche del macchinario e dei pezzi prodotti ;
- un'elevata stabilità chimico-fisica e una particolare resistenza all'ossidazione che mantengono inalterate le sue caratteristiche per lunghi periodi di tempo.

## IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI

**TOTAL ITALIA**  
**Industria & Specialità**  
01/12/03  
VALONA GR 4009 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.