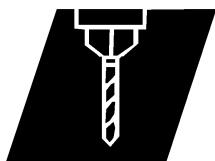


# VALONA ST 8012 I



Fluido intero

Fluido da taglio di tipo intero esente da cloro per foratura profonda.

## DESCRIZIONE

- Fluido da taglio di colore bruno, formulato con basi severamente raffinate e contenente una ricca additivazione a base di sostanze ad alta attività polare, composti anti-usura ed E.P. (Estreme Pressioni), esenti da cloro, espressamente studiato per operazioni di foratura profonda.

## APPLICAZIONE

**Foratura profonda passante e non, levigatura su acciai fortemente legati e inox.**

- Il **VALONA ST 8012 I** grazie alla sua particolare fluidità e alla sua ricca additivazione E.P. è indicato per tutte le applicazioni gravose per le quali sia richiesta una gradazione molto fluida e con spiccate proprietà antiusura ed antisaldanti.
- Trova specifico impiego nelle operazioni di foratura profonda di tutti i tipi di acciaio, effettuate con punte a cannone ed ejector, ove assicura un'ottima durata dei taglienti e dei pattini di guida dei canotti portautensili.
- Per le ottime rese di lavorazione ottenibili risulta altresì indicato per rigature di canne da fuoco, alesature e levigature con utensili abrasivi, di acciai legati di bassa lavorabilità.
- Non è invece consigliabile per lavorazioni del rame e delle sue leghe, in quanto potrebbe dar luogo a fenomeni di macchiatura.

## Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	VALONA ST 8012 I
A VISTA	Aspetto	Limpido
A VISTA	Colore	Bruno
ASTM D-1298	Densità a 20°C	Kg/l 0,8901
ASTM D-445	Viscosità a 40°C	cSt 10,76
ASTM D-2783	Prova 4 sfere : - Carico di saldatura	Kg > 800

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/12/03  
VALONA ST 8012 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

**Potere E.P. molto elevato,  
riduzione usura utensili,  
compatibilità con  
l'epidermide degli operatori**

- formulato con basi severamente raffinate ed additivi selezionati esenti da cloro, appositamente scelti al fine di assicurare le più ampie garanzie di tollerabilità da parte degli operatori ;
- un'additivazione anti - usura ed E.P. (Estreme Pressioni) molto pronunciata, in grado di ridurre drasticamente l'attrito nelle zone di taglio ed i fenomeni di usura dei taglienti.
- un'elevata fluidità che permette una corretta penetrazione del prodotto, anche nelle zone difficilmente raggiungibili, ed una rapida asportazione del truciolo dalla zona di lavoro.
- nelle operazioni in cui viene impiegato vengono assicurati ottimi incrementi della durata operativa degli utensili, elevata produttività e migliori finiture superficiali dei pezzi prodotti ;
- gli additivi presenti in formula assicurano inoltre un buon potere detergente ed una eccellente protezione antiruggine dei pezzi lavorati ed in fase di lavorazione limitano drasticamente i fenomeni di nebulizzazione e la formazione di schiuma.

## IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI

**TOTAL ITALIA**  
**Industria & Specialità**  
01/12/03  
VALONA ST 8012 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.