

# VALONA ST 8038 I



Olio intero



Olio da taglio di tipo intero per lavorazioni automatiche molto gravose.

## DESCRIZIONE

- Il **VALONA ST 8038 I** è un olio da taglio intero appositamente studiato per le generalità delle lavorazioni di asportazione di truciolo molto gravose condotte su materiali ferrosi anche ad alta resistenza.
- La particolare formulazione con oli base selezionati e di additivi E.P. (Estreme Pressioni) di nuova concezione, rendono il prodotto all'avanguardia sotto il profilo della tutela ambientale e della sicurezza degli operatori.

## APPLICAZIONE

Taglio/sbarbatura ingranaggi, tornitura, maschiatura, filettatura, rullatura a bassa velocità su acciai fortemente legati ed inox

- Il **VALONA ST 8038 I** risulta particolarmente indicato per operazioni di taglio e sbarbatura ingranaggi con macchine a pettine o a creatore, rettifica di filetti e di forma, maschiature, filettature e lavorazioni automatiche molto severe. Formulato per soddisfare le esigenze delle più gravose operazioni di taglio condotte su materiali di media - difficile lavorabilità come gli acciai ad alto contenuto di carbonio, inox, acciai legati tenaci ecc..
- Il **VALONA ST 8038 I** a contatto con leghe macchiabili potrebbe dar luogo a fenomeni di reattività a bassa temperatura ; ne viene pertanto sconsigliato l'impiego per le lavorazioni del rame e delle sue leghe.

## Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	VALONA ST 8038 I
	Aspetto	limpido
ASTM D-1500	Colore	L 2
ASTM D-1298	Densità a 20°C	Kg/l 0,886
ASTM D- 445	Viscosità a 40°C	cSt 36,00
ASTM D- 445	Viscosità a 50°C	°E 3,4
ASTM D- 92	Infiammabilità V.A.	°C 220
ASTM D- 97	Punto di Scorrimento	°C - 9
ASTM D-2783	Prova 4 sfere : - Carico di saldatura	Kg > 800

TOTAL ITALIA  
Industria & Specialità  
01/12/03  
VALONA ST 8038 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, molteplicità di applicazione, compatibilità con l'epidermide degli operatori,**

- Una composizione a base di oli minerali ed additivi selezionati, studiata accuratamente al fine di assicurare le più ampie garanzie di tollerabilità da parte degli operatori
- Un colore particolarmente chiaro facilita la visione del pezzo in fase di lavorazione
- Un' additivazione particolare conferisce al prodotto spiccate caratteristiche antisaldanti ed antiusura.
- Ottime rese anche per lavorazioni gravose condotte su materiali ferrosi con basso indice di lavorabilità ed acciai particolarmente legati .
- Elevata resistenza all'ossidazione e stabilità chimico-fisica.
- Ottime finiture superficiali dei pezzi ed incrementi nella durata operativa degli utensili
- Un ottimo potere anticorrosivo e antiruggine nei confronti delle parti metalliche del macchinario e dei pezzi prodotti
- Un'elevato punto di infiammabilità ed una bassa tensione di vapore consentono di ridurre sensibilmente le emissioni di fumi/nebbie nell'ambiente di lavoro

## IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI