

VALONA ST 8068 I



Olio intero



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

DESCRIZIONE

- Il **VALONA ST 8068 I** è un olio da taglio intero costituito da basi selezionate, altamente raffinate, additivi untuosanti e fortemente E.P. (estreme pressioni) esenti da cloro.
- E' stato espressamente studiato per tutte le operazioni di asportazione truciolo molto gravose di materiali ferrosi condotte su macchine automatiche/semiautomatiche a bassa velocità di taglio.

APPLICAZIONE

Tornitura, maschiatura, filettatura, rullatura a bassa velocità su acciai fortemente legati ed inox, stampaggio/tranciatura e imbutitura medio severa.

- Il **VALONA ST 8068 I** è un prodotto fortemente additivato indicato per gravose operazioni di taglio su acciai a medio/elevato contenuto di carbonio, ghise legate, inox e acciai legati duri e tenaci. Raccomandato per maschiature e filettature severe, sbarbatura e taglio ingranaggi a creatore. Consigliato altresì per tutte le operazioni di taglio particolarmente gravose condotte a bassa velocità come la brocciatura orizzontale e le torniture automatiche impegnative.
- Il **VALONA ST 8068 I** è inoltre idoneo per operazioni di stampaggio, tranciatura, imbutitura e punzonatura di lamiere da FeP00 - FeP08, inox con spessori fino a 4 mm.
- Il **VALONA ST 8068 I** a contatto con leghe macchiabili potrebbe dare luogo a fenomeni di reattività a bassa temperatura : non viene pertanto consigliato nelle lavorazioni del rame e delle sue leghe.

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	VALONA ST 8068 I
	Aspetto	limpido
ASTM D-1500	Colore	Bruno
ASTM D-1298	Densità a 20°C	0,955
ASTM D-445	Viscosità a 40°C	66,84
ASTM D-2783	Prova 4 sfere : - Carico di saldatura	> 800

TOTAL ITALIA
Industria & Specialità
01/12/03
VALONA ST 8068 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 untuosante ed E.P. molto elevato, riduzione usura utensili - rulli - maschi - punzoni - stampi, compatibilità con l'epidermide degli operatori, ottima finitura pezzi

- Una formulazione studiata per la salvaguardia ambientale e sanitaria degli operatori in linea con le più severe normative Europee ;
- Una elevata proprietà antisaldante consente l'utilizzo del prodotto anche per operazioni medio/severe di stampaggio- imbutitura lamiera in acciaio
- Una notevole riduzione delle emissioni di fumi/nebbie nell'ambiente di lavoro
- Un ottimo potere antiruggine ed anticorrosivo nei confronti delle parti metalliche del macchinario e dei pezzi lavorati
- Un forte potere lubrificante in grado di ridurre efficacemente l'attrito nelle zone di taglio, di stampaggio/punzonatura ed i fenomeni di usura dei taglienti/stampi/punzoni.
- Una eccellente compatibilità con tutti i tipi di materiali ferrosi.
- Un'elevata stabilità chimico-fisica ed una particolare resistenza all'ossidazione che mantengono inalterate le sue caratteristiche nel tempo
- Una elevata viscosità consente di utilizzare il prodotto anche nelle operazioni di maschiatura a mano

IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI

TOTAL ITALIA
Industria & Specialità
01/12/03
VALONA ST 8068 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.