

VALONA MS 4032 I



Olio intero



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

DESCRIZIONE

- Il **VALONA MS 4032 I** è un olio da taglio di colore chiaro, contenente un'additivazione a base di sostanze ad alta attività polare e composti antiusura ed E.P. (Estreme Pressioni) di tipo inattivo esenti da cloro, indicato per le operazioni di asportazione di truciolo di materiali ferrosi e non ferrosi.

APPLICAZIONE

Tornitura medio bassa velocità mono e plurimandrino su rame, AVP, acciai mediamente legati

- La particolare formula conferisce al **VALONA MS 4032 I** buone proprietà lubrificanti ed antisaldanti, adatto per lavorazioni automatiche e semiautomatiche di acciai ad alto contenuto di carbonio e legati. Raccomandato inoltre per operazioni di taglio anche impegnative come la maschiatura, la filettatura ed altre lavorazioni severe condotte a medio-bassa velocità su acciai dolci, semiduri o debolmente legati.
- Il **VALONA MS 4032 I**, non manifestando alcuna attività macchiante sul rame e le sue leghe, può, all'occorrenza, essere utilizzato anche per le lavorazioni di detti materiali.

Caratteristiche tipiche

Metodi di prova	Determinazioni	VALONA MS 4032 I
	Aspetto	limpido
ASTM D-1500	Colore	L 2
ASTM D-1298	Densità a 20°C	0,8735
ASTM D-445	Viscosità a 40°C	32,15
ASTM D-2783	Prova 4 sfere : - Carico di saldatura	315

TOTAL ITALIA
Industria & Specialità
01/12/03
VALONA MS 4032 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 lubrificante/untuosante ed E.P., compatibilità con l'epidermide degli operatori, riduzione usura utensili.

- Una formulazione a base di oli minerali di tipo paraffinico severamente raffinati ed additivi di nuova concezione esenti da cloro, studiata principalmente al fine di assicurare una maggiore salvaguardia ambientale e sanitaria in linea con le più severe normative Europee ;
- Un colore sufficientemente chiaro tale da consentire la visione dei pezzi nel corso della lavorazione ;
- Un' additivazione E.P. (Estreme Pressioni) ed antiusura in grado di ridurre drasticamente l'attrito nelle zone di taglio ed i fenomeni di usura dei taglienti. Nelle operazioni in cui viene impiegato vengono pertanto assicurati ottimi incrementi della durata operativa degli utensili, elevata produttività e migliori finiture superficiali dei pezzi prodotti ;
- Un elevato punto di infiammabilità ed una bassa tensione di vapore consentono di ridurre sensibilmente la formazione di fumi e vapori.
- Una tendenza praticamente nulla alla formazione di schiuma, di fumi e nebulizzazioni fastidiose.
- Una particolare resistenza all'ossidazione ed una elevata stabilità chimico-fisica assicurano un incremento della vita delle cariche.

IMBALLI

- FUSTO DA 208 LITRI
- LATTA DA 20 LITRI

TOTAL ITALIA
Industria & Specialità

01/12/03

VALONA MS 4032 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.

