

AK 222 THREADER LD

Olio intero per foratura filettatura e maschiatura metalli duri

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

AK 222 THREADER LD è un olio sintetico speciale ad alta viscosità formulato specificatamente per essere utilizzato nella filettatura, maschiatura e foratura di qualsiasi tipo di metallo, specificatamente per metalli duri come inox ecc. **AK 222 THREADER LD** è composto da basi sintetiche di grande prestazione ed elevata sicurezza che garantiscono:

- POTERE ESTREME PRESSIONI** ed antiusura gli permette di sopportare carichi eccezionali che si sprigionano fra utensile e pezzo, salvaguardando l'utensile ed in particolare il tagliente. Tutto questo per ovviare ad un'affilatura troppo frequente oppure addirittura allo scarto dell'utensile per usura.
- POTERE UNTUOSANTE** garantisce un perfetto scivolamento dell'utensile in fase d'esecuzione dell'operazione ed ancor più permette un ritorno dell'utensile dopo aver eseguito l'operazione alla posizione di partenza, senza quindi rischi di rottura dell'utensile o di problematico distacco del pezzo lavorato dall'utensile.
- POTERE ANTISALDANTE** è una prerogativa inderogabile per un prodotto di questo tipo, in quanto la saldatura del materiale asportato (truciolo) durante la lavorazione produrrebbe produrre finiture del pezzo assolutamente non accettabili e l'utensile porterebbe non essere più in grado di lavorare o di rispettare le tolleranze richieste.
- FORTE POTERE ANTIOSSIDANTE** fa sì che non si formino residui di ossidazioni visibili sotto forma di residui melmosi nonostante le altissime temperature a cui si può arrivare nelle varie lavorazioni.
- POTERE ADESIVANTE** è di intuibile comprensione: permette a questo eccezionale prodotto di aggrapparsi all'utensile senza gocciolare. Ciò fa arrivare il quantitativo di prodotto più idoneo al punto di contatto fra utensile e pezzo e quindi garantisce a tutti i componenti di sprigionare il massimo delle loro qualità.

Nei lavori di precisione, grazie alla sua natura e al suo colore giallo chiaro trasparente, **AK 222 THREADER LD** permette all'operatore la perfetta visione del punto di contatto tra utensile e pezzo così da garantire estrema precisione ed in virtù della mancanza assoluta di vapori nocivi, lo tiene al sicuro da esalazioni fastidiose e sgradite.

AK 222 THREADER LD non produce residui carboniosi alle alte temperature. Tale caratteristica ricade positivamente sul lavaggio dei pezzi lavorati, che non dovranno subire trattamenti di pulizia spinti, ma basterà l'uso di un semplice strofinaccio per asportare, completamente e senza fatica, i pochissimi residui morbidi e di facile asportazione o l'eventuale prodotto in eccesso.

Tutto ciò ci permette di considerare **AK 222 THREADER LD** al massimo livello nella sua fascia d'applicazione. Riportiamo di seguito i materiali maggiormente lavorati con **AK 222 THREADER LD**:

-  **Acciaio**
 **Acciaio inox**
 **Acciai alto legati**
 **Acciai per utensili e stampi**
 **Acciai ad alto medio e basso tenore di carbonio**
 **Leghe di titanio**
 **Inconel, Monel, Nimonic**
 **Ghise dure**
 **Qualsiasi altro metallo duro**

L'utilizzo di una confezione da 500 ml di **AK 222 THREADER LD** consente di risparmiare l'utilizzo di 24/48 bombole di normale olio spray, con risparmio immediato sia sulla quantità di prodotto utilizzato, che sullo smaltimento delle bombolette.

MODALITA' D'USO

AK 222 THREADER LD deve essere applicato direttamente sull'utensile, siano essi maschi, filiere, punte o all'interno dei fori per la filettatura di fori ciechi. **AK 222 THREADER LD** è fornito in flaconi da 500 ml corredati da specifico beccuccio per una facile, precisa e pulita applicazione. Può comunque essere applicato anche a pennello o con altri tipi di oliatori.



Revisione: n° 1 del 01/04/11

Linea INDUSTRIA

ALCHEMIA S.r.l.

Via della Musia, 101 - 25135 BRESCIA (Loc. S. Eufemia) Italia
Tel. (+39) 030 2357327 r.a. Fax (+39) 030 2357532
Internet: www.alchemia.biz E-mail: info@alchemia.biz

