

# AK 210 TALUSOL 3

**Fluido evaporabile per lavorazioni medio leggere su alluminio**

## CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

**AK 210 TALUSOL 3** è un fluido da taglio per alluminio adatto solo per le lavorazioni leggere che è stato opportunamente studiato per facilitare l'asportazione del truciolo su quelle macchine dove questa operazione fosse difficoltosa con altri prodotti e dove vi sia la necessità di avere pezzi perfettamente puliti ed asciutti senza alcun residuo grasso.

La sua formula è stata opportunamente studiata per sostituire i tradizionali oli emulsionati che sono utilizzati per questo tipo di lavorazione e si compone di additivi termo-disperdenti e flussanti per garantire, lì dove sia richiesta, un'abbondante asportazione del truciolo di risulta.

**AK 210 TALUSOL 3** ottimizza le condizioni operative abbattendo i costi di gestione e di smaltimento e migliorando la sicurezza dell'ambiente di lavoro; la sua adozione elimina totalmente il rilascio di residui sui pezzi lavorati che, oltre a dover essere ripuliti, potrebbero rendere difficoltose eventuali operazioni successive di incollaggio, ossidazione anodica e ricottura.

**AK 210 TALUSOL 3** è un liquido di colore rosa poco viscoso, perfettamente trasparente ed è quindi ben visibile il punto di contatto tra l'utensile e il pezzo in lavorazione, agevolando i lavori di precisione; inoltre, è completamente evaporabile e genera una finitura dei manufatti lavorati che è superlativa, brillante e senza macchie, rendendo indifferenti i successivi interventi per il ripristino dell'estetica dei pezzi finiti.

**AK 210 TALUSOL 3** è un prodotto a bassa fumosità ed è dotato di un grande potere di dispersione termica grazie alla bassa tensione di vapore di cui si pregia, che migliora le condizioni di sicurezza del lavoro diminuendo la formazione di aerosol nell'ambiente.

**AK 210 TALUSOL 3** è inerte sulle vernici, non provoca la ruggine e non è soggetto a putrefazione e possiede un'elevata resistenza all'ossidazione e alla degradazione ed è esente da formazione di schiume.

**AK 210 TALUSOL 3** può essere utilizzato per il taglio, la fresatura e la foratura su macchine automatiche e semiautomatiche, per ogni operazione di taglio molto veloce ma, comunque, dove non sono necessarie proprietà E.P. (estrema pressione); si differenzia dal l'AK 210 TALUSOL per una leggera capacità lubrificante in più.

Questo prodotto funziona anche dove per tagliare, si usano dischi al posto delle lame.

## MODALITÀ D'USO

**AK 210 TALUSOL 3** va usato tal quale senza effettuare diluizioni preventive.

Per utilizzare **AK 210 TALUSOL 3** è sufficiente, dopo una accurata pulizia, riempire le vaschette dei nebulizzatori o spruzzatori e controllare e regolare le quantità di prodotto erogato tenendo conto della velocità, del tipo di lavorazione ed del grado di finitura che si vuole ottenere. La quantità spruzzata deve essere il minimo indispensabile.

Revisione: n° 0 del 01/09/08

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](http://www.alchemia.biz) E-mail: [info@alchemia.biz](mailto:info@alchemia.biz)

