

ALTERGRINDING SERIES

Fluidi innovativi per operazioni di rettifica e affilatura utensili

Art. #10120001-10120002

Descrizione

La serie dei fluidi ALTERGRINDING è composta da oli interi formulati con selezionati esteri sintetici e con specifici additivi utilizzati nell'industria alimentare. La serie Altergrinding è priva di olio minerale ed esenti da cloro, zolfo attivo e da metalli pesanti.

Applicazione

I fluidi Altergrinding sono stati sviluppati per l'impiego in operazioni di affilatura utensili in Metallo Duro e Acciai Rapidi e Super-rapidi.

La formulazione avanzata ne consente l'impiego anche in operazioni di rettifica di materiali ferrosi ed acciai inossidabili.

La serie Altergrinding può essere utilizzata con tutte le più comuni tipologie di mola, specialmente con mole CBN in caso di finitura e rettifica ingranaggi.

Gli Altergrinding trovano anche applicazione nel settore del taglio dei metalli. Per esempio in operazioni di microtornitura di leghe delicate ove sia necessario garantire la pulizia delle zone di lavoro e l'assenza di fenomeni ossidativi sui particolari lavorati.

Benefici

- Riduzione nebbie oleose
- Inodore
- Elevato Flash Point
- Elevata Stabilità Termica
- Formazione di Schiuma Assente
- Maggiore Durata Utensili
- Migliorata Finitura Superficiale
- Adatto a tutti i tipi di materiali

Proprietà Chimico-Fisiche

	ALTERGRINDING E	ALTERGRINDING E PLUS
Aspetto	Liquido Limpido	Liquido Limpido
Colore	Incolore	Incolore
Densità @20°C	0,850 g/cm3	0,850 g/cm3
Viscosità @40°C	9 cSt	6 cSt
Flash Point	>190°C	>190°C
Corrosione Rame (3h 100°C)	1b	1a

Note

I prodotti della serie ALTERGRINDING sono adatti alle lavorazioni delle leghe gialle e dei materiali non ferrosi.

La serie ALTERGRINDING evita la formazione di nebbie oleose riducendo i rischi sul luogo di lavoro per la salute dei lavoratori.

Stoccaggio

L'imballaggio deve essere mantenuto assolutamente sigillato durante lo stoccaggio per evitare il deterioramento del prodotto e l'infiltrazione di acqua. Proteggere dal gelo. Conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce diretta del sole, preferibilmente al chiuso. Conservare ad una temperatura compresa tra 10°C e 30°C

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate hanno carattere puramente informativo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli.

Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.