



## LUBRINT AI G

Olio intero per lavorazione alluminio

### CARATTERISTICHE

Prodotto a base interamente sintetica destinato ad operazioni di deformazione plastica, taglio e finitura di alluminio e leghe. Il fluido base di origine non petrolifera e la presenza di pregiati additivi antisaldanti ed antiusura consentono elevati gradi di finitura.

Non produce schiuma anche se sottoposto a forti pressioni e/o nebulizzazioni spinte.

- ✓ Durante le lavorazioni, anche le più gravose, non produce fumi o nebbie.
- ✓ L'elevate proprietà antisaldanti ed antiusura consentono di ridurre l'usura dell'utensile aumentandone la durata a fronte di elevati livelli di finitura.
- ✓ Non ha odori sgradevoli.
- ✓ Possiede un elevato punto d'infiammabilità in rapporto con una bassa viscosità.
- ✓ Il prodotto è totalmente privo di additivi clorurati, solfonati, fosfonati ed organo metallici.
- ✓ Elevata capacità di far decantare gli sfridi, le mole abrasive utilizzate per superfiniture rimangono sempre perfettamente pulite.
- ✓ E' particolarmente resistente alla ossidazione consentendo elevata durata in esercizio.
- ✓ La sua additivazione permette di eliminare lo sviluppo di schiuma durante la lavorazione.
- ✓ Elevata azione protettiva sia sui pezzi lavorati che sulle macchine.
- ✓ Altamente biodegradabile.

### DATI CHIMICO/FISICI

Aspetto:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	inodore
Densità (15 °C):	0.795
pH:	NA
Viscosità (40 °C):	4 cSt
Solubilità in acqua:	insolubile
Punto di ebollizione:	>100°C
Infiammabilità:	>118 °C (ASTM D92)

### MODALITA' D'USO

Il LUBRINT AI G si utilizza tal quale sia in sistemi a riciclo che tramite nebulizzazione minimale.

E' indicato per operazioni di laminazione, piegatura, stampaggio, tranciatura, taglio, foratura e filettatura di alluminio e sue leghe.

Può essere utilizzato per operazioni di torneria leggera su alluminio e magnesio.

Ottimi risultati se utilizzato per operazioni di levigatura e lappatura su tutti i materiali, anche di difficile lavorabilità.

