

LUBRINT AI

Oli interi per taglio alluminio

LUBRINT AL

Olio da taglio intero a base di olio minerale e additivi ad azione lubrificante.

E' un prodotto specifico per il taglio e la lavorazione dell'alluminio e di tutte le sue leghe.

- ✓ Il prodotto presenta una bassa tensione di vapore, che gli permette di ridurre sensibilmente la produzione di fumi o nebbie.
- ✓ E' dotato di un buon potere lubrificante, che consente di ridurre l'usura dell'utensile aumentandone la durata.
- ✓ Non ha odori sgradevoli e possiede un alto punto di infiammabilità, per maggior sicurezza dell'operatore.
- ✓ E' altamente concentrato, per cui può essere diluito (almeno 50%) con **KEM-PERSOLV 60**.

Il **LUBRINT AI** è particolarmente indicato per fresatura, tornitura e foratura su torni automatici e semiautomatici e per tutte le operazioni da taglio veloci per le quali sia necessario raggiungere un elevato grado di finitura.

La diluizione del prodotto, necessaria anche per limitare l'emissione di fumi, dovrà essere determinata in funzione del tipo di lavorazione.

DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico	: liquido
Colore	: trasparente
Densità (15°C)	: 0,850 Kg/lit
Solubilità in acqua	: insolubile
Viscosità (20°C)	: 2,2°E

LUBRINT AL READY

Fluido intero, trasparente, di colore azzurro ed esente da cattivi odori.

Il prodotto dispone di una bassa viscosità, ed è pronto all'uso per il taglio e la lavorazione di tutte le leghe di alluminio.

- ✓ Ha una bassa tensione di vapori che riduce sensibilmente la formazione di nebbie.
- ✓ Dotato di un buon potere raffreddante, lubrifica e lascia una patina protettiva sia sui pezzi che sulle macchine.
- ✓ La sua additivazione permette di eliminare lo sviluppo di schiuma durante la lavorazione.
- ✓ Durante la lavorazione non sviluppa fumi o vapori fastidiosi per l'operatore.

Ideale per le operazioni di fresatura, tornitura, foratura e taglio dell'alluminio e rispettive leghe ma può anche essere utilizzato su tutti i metalli e acciai teneri (che non richiedono additivazione EP).

DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico	: liquido
Colore	: blu
Densità (20°C)	: 0,828 Kg/lit
Solubilità in acqua	: insolubile
Viscosità (20°C)	: 1,3°E

