



## LubritecOI

### Descrizione

LUBRITECOI è un additivo concentrato, formulato per incrementare drasticamente le caratteristiche di lubrificazione e raffreddamento degli oli interi, utilizzati in tutte le fasi della lavorazione dell'asportazione del truciolo metallico: tornitura, fresatura, foratura, ecc.. Contiene nanoparticelle di ossidi in grado di aderire alle superfici di sfregamento delle parti metalliche in lavorazione, formando una resistente pellicola antiattrito.

### Applicazioni

Adatto ad ogni tipo di olio intero: minerale, vegetale o sintetico.

### Vantaggi Clienti

Caratteristiche principali indotte dall'incremento delle capacità lubrificanti dell'olio additivato:

- ✓ Miglioramento delle superfici lavorate;
- ✓ Riduzione drastica dell'usura degli inserti di lavorazione (ceramica o acciaio) fino al raddoppio della durata;
- ✓ Riduzione dei tempi di fermo macchina per il cambio o rotazione degli inserti;
- ✓ Efficientamento della produttività ottenibile tramite un aumento della velocità di rotazione del pezzo in lavorazione;
- ✓ Riduzione dell'assorbimento elettrico delle macchine utensili;
- ✓ Le nanotecnologie impiegate riducono la carica batterica del fluido emulsionato, rendendolo meno odoroso e meno pericoloso in caso di contatto.

## Caratteristiche

Proprietà	Unità di misura	Valore tipico
Colore	--	Trasparente
Densità a 20°C	Kg/m <sup>3</sup>	875
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	> 60
Punto di infiammabilità	°C	> 150
Dimensione media nanoparticella	nm	< 70

## Raccomandazioni

Si consiglia di utilizzare nella seguente misura:

✓ aggiungere un litro di LubritecOI ogni 33 litri di olio intero.

Miscelabile con ogni tipo di olio intero: minerale, vegetale o sintetico.

## Specifiche

Non richiede particolari precauzioni nello stoccaggio e nel trasporto. Va stoccato e conservato nei contenitori originali chiusi ermeticamente, al coperto, al riparo dall'umidità, dall'esposizione diretta ai raggi solari ed agli agenti atmosferici.