Archem Srl © 2020 Archem srl. All Rights Reserved
Viale Dell'industria, 1 – 27020 Trivolzio (PV) | Tel: 0382/930612
E-Mail: info@archem.it
P. Iva 12462480158

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 dell'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/m3	875
Viscosità a 40°C	mm2/s	> 60
Punto di infiammabilità	°C	> 150
Dimensione media nanoparticella	nm	< 70

Raccomandazioni

Si consiglia di utilizzare nella seguente misura:

✓ addizionare 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.