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

LubritecEMU

Descrizione

LUBRITECEMU è un **additivo per lubrorefrigeranti** universale, formulato con **nanotecnologie**, specificamente ideato per potenziare le caratteristiche di lubrificazione e raffreddamento di tutti gli **oli miscibili in acqua**, utilizzati in ogni operazione di **truciolatura** su ogni **metallo**.

La nanotecnologia permette la creazione di una potente **pellicola** anti-attrito.
Prodotto **additivante**, da utilizzare in proporzione rispetto al lubrificante da additivare.

Applicazioni

Adatto **universalmente ad ogni tipo di olio miscibile in acqua**: minerale, vegetale o sintetico.
Adatto in **ogni operazione di truciolatora**: foratura, filettatura, alesatura, tornitura, fresatura, taglio con sega, brocciatura e rettifica.
Adatto a **ogni tipo di metallo e lega**.

Vantaggi Clienti

La formulazione a base di nanotecnologie permette un **ulteriore potenziamento** delle caratteristiche e dei vantaggi tradizionali dei lubrorefrigeranti:

Incremento nella **qualità di lavorazione** delle superfici.
Riduzione **costi per utensili** connessi minore usura.
Riduzione **costi energetici** connessi al minore assorbimento elettrico.
Incremento di produttività connesso al minor numero di **tempi morti e fermo macchine**.
Incremento di produttività connesso alla possibilità di **aumento delle velocità di lavoro e degli avanzamenti**.
Compatibilità umana e ambientale connesso all'utilizzo di nanotecnologie sicure.
Consumo minimo connesso alla natura di additivo e alla diminuzione delle frequenze di rabbocco per l'incrementato potere lubrificante ottenuto dalla nanotecnologia.
Compatibilità universale con ogni tipo di olio miscibile in acqua: minerale, vegetale o sintetico.

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	< 80

Raccomandazioni

Additivare un litro di LubritecEmu ogni 12,5 litri di olio miscibile, ovvero 8% dell'olio e circa lo 0.64% dell'emulsione.

Stoccaggio

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.