



www.uveol.com

OFFICINABIO
Cambiamo il presente per salvare il futuro



UVEOL ha deciso di investire sulla **chimica verde** rendendola economicamente **accessibile**, con l'obiettivo di sostituire i derivati di origine petrolifera **con prodotti provenienti da fonti rinnovabili**.

OFFICINA BIO costituisce una proposta moderna, funzionale ed economica grazie ad **una famiglia di prodotti biodegradabili**, adatti a tutto il ciclo produttivo, sicuri per la salute degli operatori e per l'ambiente.

Tutta la gamma di
OFFICINA BIO
garantisce:

- migliori livelli di sicurezza
- minori impatti ambientali
- maggiore convenienza
- migliori prestazioni tecnologiche



LA FORMULA DI OFFICINA BIO



Salute degli operatori

+

Efficienza Energetica

+

Protezione dell'ambiente

+

Riduzione consumi

+

Prezzi più bassi

=

>

PRESTAZIONI

<

COSTI





PERCHE' PROGETTARE BIO



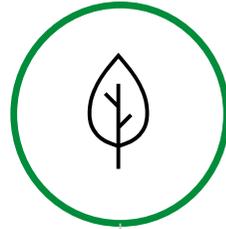
- Biodegradabilità
- Nessuna tossicità - assenza di IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici)
- Prodotti derivati da fonti rinnovabili
- Altissima stabilità ossidativa
- Applicabilità concetto "END OF WASTE"
- Bassissima volatilità e assenza di fumosità in lavorazione
- Grande sinergia con gli additivi
- Netto incremento del potere lubrificante
- Autoestinguenza ovvero elevata riduzione del rischio d'incendio
- Prestazioni durature nel tempo
- Impieghi multi metallo
- Prolungamento intervalli di tempo per il cambio olio
- Nessun limite di stoccaggio perché i prodotti sono considerati sicuri
- Riduzione delle emissioni di CO2



PRINCIPALI VANTAGGI



L'esposizione ai lubrificanti a base minerale ha rappresentato per anni il più rilevante problema di tipo igienico sanitario nelle lavorazioni metalmeccaniche.



L'evoluzione tecnologica ha portato alla realizzazione di lubrificanti 100% a base di esteri anche di origine naturale che, oltre alla maggior capacità lubrificante, riducono sensibilmente gli effetti negativi sulla salute degli operatori.



Oggi l'utilizzo di **LUBRIFICANTI BIODEGRADABILI** per le lavorazioni meccaniche e per la lubrificazione degli impianti è possibile dal punto di vista tecnico, prestazionale, economico ed auspicabile per l'eliminazione dei rischi per la salute e per la salvaguardia dell'ambiente.



OFFICINA BIO propone una famiglia completa di prodotti biodegradabili, sicuri per la salute degli operatori e per l'ambiente.

LUBROREFRIGERANTI

- INTERI ed EMULSIONABILI

DISTACCANTI

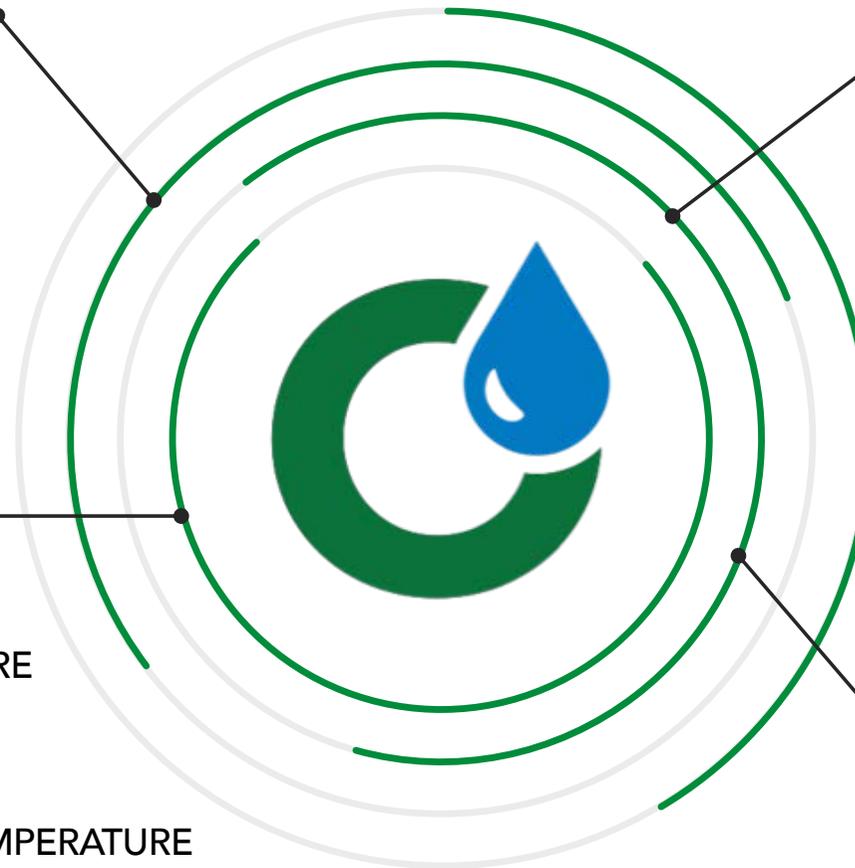
LUBRIFICANTI

- GUIDE e SLITTE
- INGRANAGGI
- CATENE ad ALTE TEMPERATURE

- IDRAULICI
 - per la NAUTICA
 - per CATENE ad ALTE TEMPERATURE

PROTETTIVI

SOLVENTI



*Ogni anno, in tutto il mondo, si consumano
37 milioni di tonnellate di lubrificanti.*

*Ogni anno, 12 milioni di tonnellate
vengono riversate nell'ambiente.*

Saremo ricordati per ciò che lasceremo!

Uveol srl

Sede operativa: Via Vincenzo Monti 52 • 20017 Rho (MI)

tel. +39 02 33490427 • fax +39 02 92865847

info@uveol.com

Sede legale: Piazza Grandi 11 • 20129 Milano

www.uveol.com

UVEOL
PROGETTIAMO CHIMICA