



Folia

Fluidi per la
lavorazione dei
metalli

Tecnologia innovativa
per soluzioni eccezionali



TotalEnergies

Sommario

- Salute, Sicurezza e Prestazioni
- Perché scegliere la gamma Folia
- Specifiche e dati tecnici
- Cinque buoni motivi per scegliere TotalEnergies Lubrificants



Salute, Sicurezza e Prestazioni

Usando le tecnologie più avanzate, introduciamo sul mercato il primo ed unico Fluido Bio Polimero per Lavorazione Metalli, che sostituisce le classiche tecnologie a base Olio utilizzate fino ad ora, fornendo agli operatori del settore e all'ambiente le migliori prestazioni.



- Componenti meno pericolosi
- Tecnologia esente boro
- Nessun simbolo di pericolo



- Riduzione dell'odore
- Riduzione del rischio di dermatiti
- Riduzione di nebbie e fumi
- Miglioramento della pulizia dell'area di lavoro



- Vita dell'utensile estesa
- Maggiore durata della vasca
- Minori consumi
- Incremento della produttività



LUBRIFICAZIONE DA
FONTI RINNOVABILI
E PULITE

CON I NOSTRI
LUBRIFICANTI
PROTEGGI I
MACCHINARI
E L'AMBIENTE!





Più Risparmio



Ecologico



Maggiore
Produttività



Operatori
più soddisfatti



Minore
manutenzione

Folia

La gamma Folia è una rivoluzione nel settore delle lavorazioni metalli.

Si tratta di un fluido solubile in acqua senza olio ed emulsionanti.

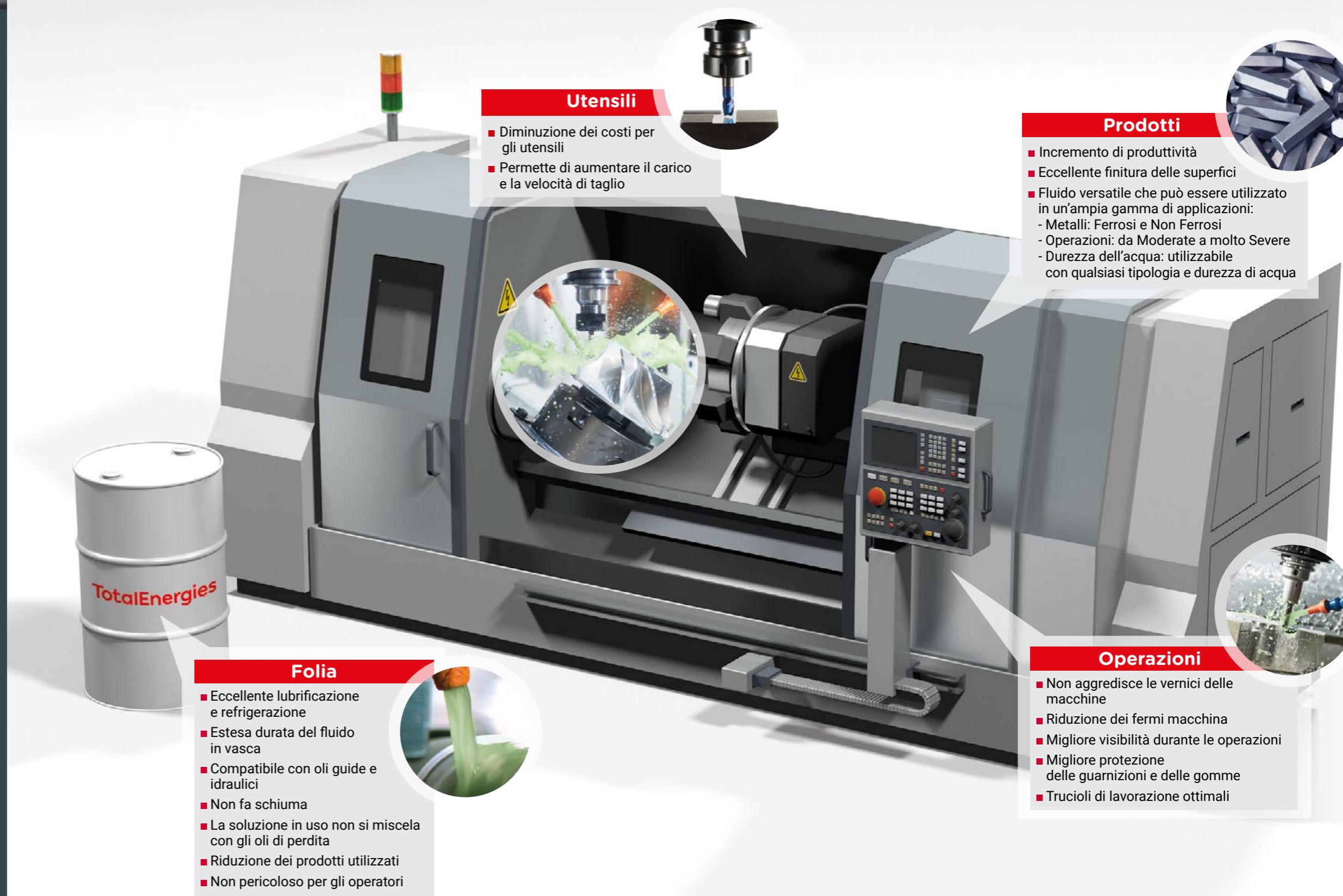
Con un'elevata lubricità ed un eccellente potere di raffreddamento, offre agli utilizzatori una soluzione unica per molteplici operazioni di lavorazione metalli.



LUBRIFICAZIONE
DA FONTI
RINNOVABILI E
PULITE

POTENZA

LUBRIFICAZIONE
POTERE DI
RAFFREDDAMENTO
VERSATILITÀ



Utensili

- Diminuzione dei costi per gli utensili
- Permette di aumentare il carico e la velocità di taglio

Prodotti

- Incremento di produttività
- Eccellente finitura delle superfici
- Fluido versatile che può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni:
 - Metalli: Ferrosi e Non Ferrosi
 - Operazioni: da Moderate a molto Severe
 - Durezza dell'acqua: utilizzabile con qualsiasi tipologia e durezza di acqua

Folia

- Eccellente lubrificazione e refrigerazione
- Estesa durata del fluido in vasca
- Compatibile con oli guide e idraulici
- Non fa schiuma
- La soluzione in uso non si miscela con gli oli di perdita
- Riduzione dei prodotti utilizzati
- Non pericoloso per gli operatori

Operazioni

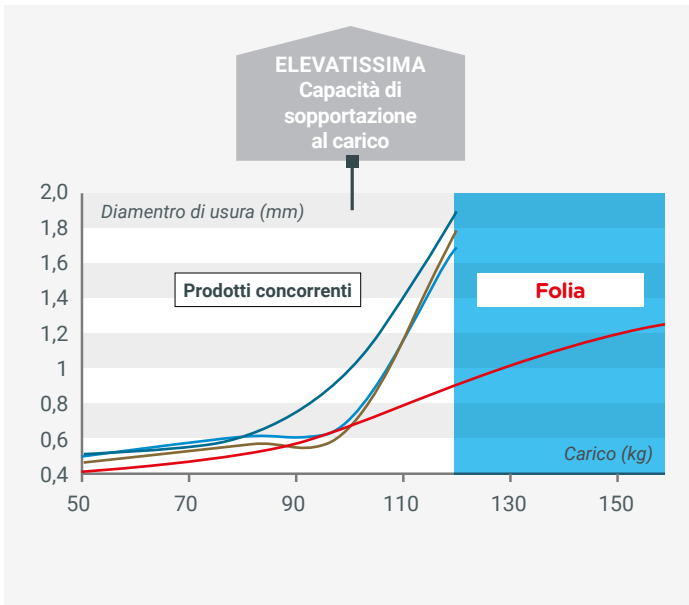
- Non aggredisce le vernici delle macchine
- Riduzione dei fermi macchina
- Migliore visibilità durante le operazioni
- Migliore protezione delle guarnizioni e delle gomme
- Trucioli di lavorazione ottimali



SPECIFICHE E DATI TECNICI

TEST QUATTRO SFERE

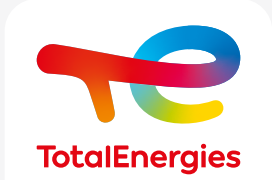
ASTM: D2783



ASPETTO E COLORE



CONCENTRAZIONE D'USO





Ruolo chiave

Con la nostra produzione, "supply chain" e presenza commerciale in più di **150 paesi**, distribuiamo una gamma completa di lubrificanti.

Supporto e partnership

Grazie alla presenza tecnica locale, forniamo un'assistenza di alto livello per ridurre i **costi totali di gestione**.

Riferimenti e OEM

TotalEnergies Lubrificants collabora con i **costruttori** per creare prodotti high-tech che offrano prestazioni e protezione **ottimali** dei motori.

5

buone ragioni per scegliere TotalEnergies

Innovazione e ricerca

TotalEnergies investe nelle biotecnologie per cercare i componenti più adatti per ottenere **efficienza energetica** attraverso formulazioni sviluppate nei nostri Centri di Ricerca.

Qualità e ambiente

Le certificazioni TotalEnergies Lubrificants ISO 9001 e 14001 sono la garanzia di un **impegno a lungo termine** nei confronti di qualità e ambiente. Fin dalla fase iniziale di progettazione, i nostri team di R&S cercano di sviluppare prodotti in grado di **ridurre al minimo** i rischi di **tossicità** e l'impatto ambientale.



TotalEnergies



services.totalenergies.it



TotalEnergies Industry Solutions