



Folia G 5000 è una rivoluzione nel settore del metalworking. Studiata per lavorazioni come rettifica su ghisa e acciaio. È una soluzione proveniente da fonti biologiche che offre elevata lubricità e detergenza.



## APPLICAZIONI

Un fluido versatile che può essere applicato per lavorazioni generiche e rettifica

### ■ Metalli:

Acciaio e ghisa

### ■ Stabile indipendentemente dalla durezza dell'acqua:

Acqua molto dolce  
Acqua molto dura



## VANTAGGI PER IL CLIENTE

- ✓ Estesa vita della vasca in esercizio
- ✓ Minori perdite di fluido / trucioli più asciutti
- ✓ Migliore area di lavoro
- ✓ Minori carichi e meno cicli di rinvivimento della mola durante le operazioni di rettifica
- ✓ Non più residui di polverino e meno fenomeni di corrosione sulla ghisa

## SALUTE | SICUREZZA | PRESTAZIONI



### SALUTE

- ✓ Componenti meno pericolosi
- ✓ No Boro / Formaldeide
- ✓ No Pittogrammi



### SICUREZZA

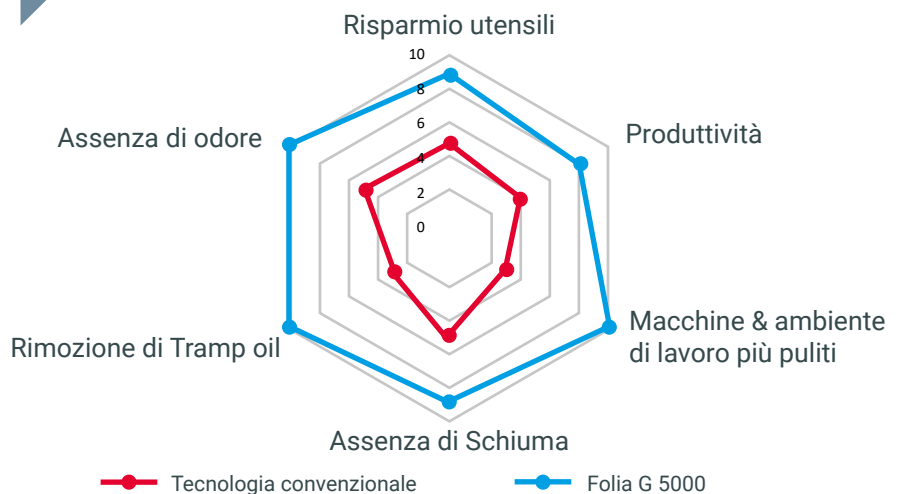
- ✓ No odori
- ✓ No dermatosi
- ✓ No fumi
- ✓ Ambiente di lavoro più pulito



### PRESTAZIONI

- ✓ Intervalli più lunghi di cambio fluido
- ✓ Minori consumi
- ✓ Prolunga la vita utensile
- ✓ Aumenta la produttività

## ECCEZIONALI QUALITÀ



## DATI TECNICI - Folia G 5000

CARATTERISTICHE	METODI	UNITÀ	VALORI TIPICI
Aspetto	A vista	-	Traslucido
Colore	A vista	-	Verde
Densità a 15 °C	ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	1 041
Punto d'infiammabilità	ISO 2592	°C	Non si infiamma
pH 5% - Concentrato a 20°DH	DIN 51369	-	9.3 - 9.6

### APPROVAZIONI SPECIFICHE



Testato dermatologicamente

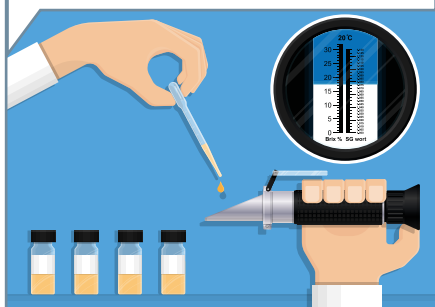


Conforme RoHS

### RACCOMANDAZIONI DI DILUIZIONE

APPLICAZIONE	CONCENTRAZIONE MINIMA	CONCENTRAZIONE MASSIMA
Rettifica	5%	7%
Lavorazioni generiche	6%	9%
Lavorazioni severe	7%	15%

### RIFRATTOMETRO



Chiara lettura visiva

### ECCELLENTI PROPRIETÀ ANTICORROSIONE



Da 4 v%

- Condizioni: 20°dH – T°C Ambiente
- Chip Filter Corrosion test: metodo DIN 51360 Part 2
- Punto di rottura: 4% diluizione

### COMPATIBILITÀ

- ✓ Non si miscela ad oli minerali
- ✓ Compatibile a convenzionali gomme, vernici e altre parti della macchina

### CONSERVAZIONE

- ✓ Luogo chiuso/al riparo
- ✓ Temperatura da 5°C a 40°C
- ✓ Non esporre alla luce diretta

### SHELF LIFE

- ✓ Le prestazioni ottimali si ottengono se il prodotto viene utilizzato entro 12 mesi dalla data di produzione



**TotalEnergies**

TotalEnergies Lubrifiants  
Industria  
09-11-2021  
Folia G 5000

298/5000

Questo lubrificante utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione a cui è destinato non presenta alcun rischio particolare.  
Una scheda di dati di sicurezza in conformità con la legislazione in vigore nella CE è disponibile su [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) e presso il vostro rappresentante di vendita.

