

## FOLIA G5000



FOLIA G 5000, metal işleme alanında bir devrimdir. Dökme demirlerin taşlanması/işlenmesi ve çelik taşlama için tasarlanmıştır. Yüksek soğutma, yağlama ve temizleme özelliklerine sahip yağ ve emülgatör içermeyen biyo kaynaklı bir çözüm sunar.



### UYGULAMALAR

Farklı uygulamalarda kullanılabilen çok amaçlı sıvı

- **Metaller**  
Çelik ve dökme demir
- **Su sertliğinden bağımsız kararlılık:**  
Çok yumuşak - Çok sert su



### KULLANICI AVANTAJLARI

- ✓ Daha uzun karter ömrü
- ✓ Daha uzun ekipman ömrü ve verimlilik artışı
- ✓ Sıvının taşınma ile kaybını azaltır
- ✓ Tekerleklerde daha hafif yük ve taşlama uygulamalarında bileme döngüsünde azalma
- ✓ Daha temiz makine ve tezgahlar
- ✓ Dökme demir uygulamaları için daha az korozyon

### SAĞLIK | GÜVENLİK | PERFORMANS



#### SAĞLIK

- ✓ Bor/formaldehit içermeyen teknoloji
- ✓ Piktogramsız



#### GÜVENLİK

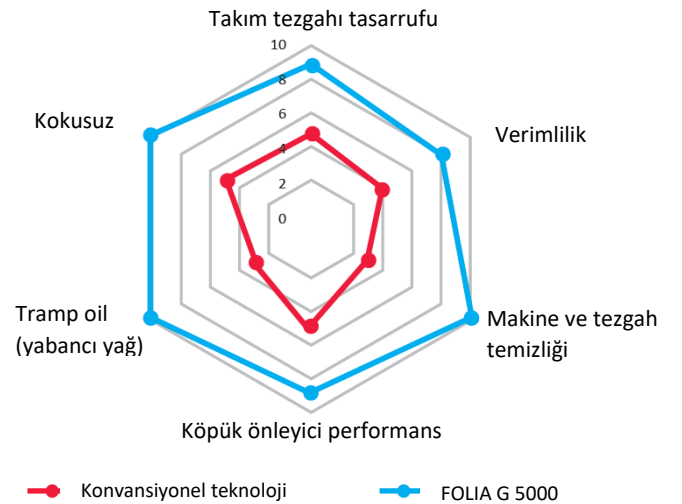
- ✓ Kokusuz
- ✓ Dumansız
- ✓ Dermatolojik bulgulara sebep olmaz



#### PERFORMANS

- ✓ Yağlı ortam oluşturmaz
- ✓ Daha uzun kullanım ömrü
- ✓ Daha az tüketim
- ✓ Daha uzun takım ömrü
- ✓ Daha yüksek performans

### KOROZYONA KARŞI YÜKSEK KORUMA



## TEKNİK BİLGİLER-FOLIA G5000

KARAKTERİSTİKLER	METOT	BİRİM	DEĞER
Görünüm			Yarı saydam
Renk			Yeşil
Yoğunluk 15 °C	ISO12185	kg/m <sup>3</sup>	1041
Parlama Noktası	ISO2592	°C	Parlamaz
pH 5%	DIN 51369	-	9.3-9.6

### SPEŞİFİKASYONLAR VE ONAYLAR



REACH



Dermatologically tested



Conformity RoHS

### SEYRELTME ÖNERİLERİ

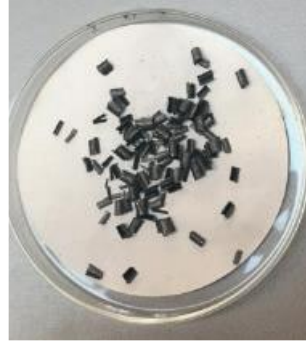
UYGULAMA	MİNİMUM KONSANTRASYON ORANI	MAKSİMUM KONSANTRASYON ORANI
Taşlama	%5	%7
Genel İşleme	%6	%9
Ağır İşleme	%7	%15

### KOROZYON ÖZELLİKLERİ



#### REFRAKTOMETRE

#### Net Görsel Okuma



#### From %4 v.

- ✓ Koşullar : 20°dH - Oda sıcaklığı
- ✓ Chip Filtre Korozyon testi : test yöntemi DIN 51360 Bölüm 2
- ✓ Kırılma noktası (korozyon) : %4 seyreltme

### UYUMLULUK

- ✓ Mineral yağlar ile karışmaz.
- ✓ Geleneksel kauçuklar, boyalar ve diğer makine parçalarıyla uyumludur.

### SAKLAMA KOŞULLARI

- ✓ Kapalı alan/raf
- ✓ Sıcaklık 5-40 °C
- ✓ Direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.

### RAF ÖMRÜ

- ✓ Optimum performans için 12 ay içerisinde kullanılmalıdır.