

Descrizione

Folia G 5000 è un'innovativa tecnologia refrigerante "oil-free" che offre strabilianti prestazioni di rettifica con un'attenzione particolare all'ambiente alla salute e alla sicurezza

Caratteristiche > Vantaggi

- Senza olio** > luogo di lavoro più sicuro
- Non schiumogena** > Nessun trabocco + Maggiore produttività
- Elevato risciacquo** > Maggiore durata della mola e della finitura superficiale
- Trasparenza** > Visione chiara dell'area di rettifica
- Eccellente resistenza alla corrosione** > Costi di rilavorazione inferiori
- Profilo EHS superiore** > Rischio di non conformità eliminato

Raccomandazioni di concentrazione

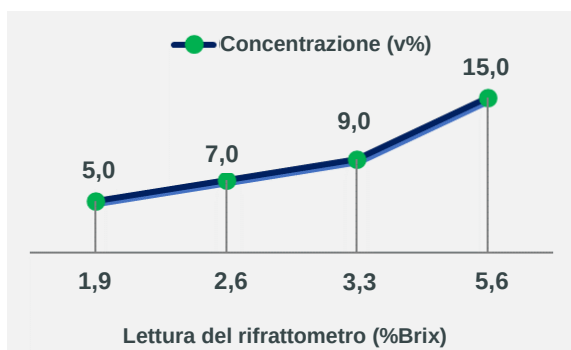
Applicazione	Minimo	Massimo
Rettifica	5v%	7v%
Lavorazione generale	6v%	9v%

Caratteristiche tipiche

Caratteristiche	Metodo di test	Unità	Folia G 5000
Densità a 15°C	ISO 12185	Kg/m ³	1041
Aspetto 5%		--	Verde traslucente
pH a 10%	DIN 51369	--	9,3
Corrosione Punto di rottura	DIN 51360/2	V%	4
Fattore rifrattometrico		--	2,7

Tutte le suddette caratteristiche si basano su valori medi e vengono fornite a titolo informativo.

Controllo della concentrazione



Applicazione

Materiale	Rettifica	Lavorazione
Ghisa, ghisa duttile	■■■	■■■
Acciai dolci	■■■	■■
Acciai inossidabili	■■■	□
Leghe di alluminio	--	□
Titanio e Inconel	□	□
Leghe di rame	--	□

■■■ Progettato per | ■■ Adatto | □ Possibile | -- N.D.

Omologazioni

- DMG Mori, secondo la norma 3.9 (versione 2016)
- Junker

Raccomandazioni

- > Utilizzare acqua demineralizzata per migliori prestazioni
- > Garantire la conformità alle normative locali durante lo smaltimento
- > Non esporre alla luce diretta del sole, alla pioggia o alla neve
- > Conservare nell'intervallo di temperatura compreso tra 5°C e 40°C
- > Monitorare regolarmente e mantenere la concentrazione e l'intervallo di pH come raccomandato
- > Utilizzare entro 12 mesi dalla data di produzione