

Q8 Brunel XF 512

Solubile sintetico per rettifica biostabile

Descrizione

Q8 Brunel XF 512 è un fluido per rettifica completamente sintetico esente da olio minerale, biostabile ad alte prestazioni, che forma con l'acqua soluzioni trasparenti. Il prodotto presenta elevata stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiuma, ottima detergenza, eccellente protezione dalla corrosione e ampio spettro di compatibilità con acque sia dure che dolci.

Applicazioni

Q8 Brunel XF 512 è raccomandato sia per le operazioni di rettifica su ghisa, acciaio al carbonio e acciaio inossidabile, che per operazioni di rettifica del vetro. L'utilizzo può essere inoltre esteso a operazioni di taglio leggero su acciaio e ghisa.

Modalità d'impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brunel XF 512 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 2/3% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 4/6%. Taglio: 6/8%.

Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra 5°C e 40°C.

Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Brunel XF 512 è esente da donatori di formaldeide, boro, biocidi, cloro ed ammine secondarie (conforme alla TRGS 611). Inoltre, grazie alla sua particolare formulazione, questo prodotto è privo di biocidi.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Olio minerale	-	%	0
Densità, 20°C	D 4052	kg/l	1.077
Aspetto emulsione	Visual	-	Trasparente
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.5
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	2
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	2
Fattore rifrattometrico	-	-	2.0

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.