

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	-	Trasparent
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	ASTM D 1293	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.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Brunel XF 512 è **1.32 kg CO₂eq / kg**.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Per saperne di più, clicca qui



we
take
care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

