

## Q8 Brunel XF 132

Semisintetico per taglio metalli esente boro a medio-basso contenuto di olio

### Descrizione

Q8 Brunel XF 132 è un lubrificante semisintetico a medio-basso contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni traslucide. Il prodotto presenta ottima stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume, ottima detergenza ed ampio spettro di compatibilità con acque sia dure che dolci.

### Applicazioni

Il prodotto presenta un ampio spettro applicativo, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di media gravosità su acciai basso-legati e ghisa. L'impiego è estendibile anche ad acciai legati, inossidabili, ghise acciaiose, leghe di alluminio e rame.

### Modalità d'impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brunel XF 132 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/6% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 8/10%.

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 132 essendo esente da donatori di formaldeide, boro, nitriti, cresoli, cloro e ammine secondarie (conforme alla TRGS 611), si pone all'avanguardia per gli aspetti di sicurezza relativi agli utilizzatori ed all'ambiente.

### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Olio minerale	-	%	20
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	1.004
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	75
Aspetto emulsione	Visual	-	Traslucido
pH@3% in 400 ppm di CaCO <sub>3</sub> in acqua	D 1287	pH	9.6
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	4
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	2
Fattore rifrattometrico	-	-	1.7

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 132 è **1.09 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.  
Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).  
Per saperne di più, clicca qui

