

## Q8 Berlioz XRD

Semisintetico per taglio e rettifica metalli

### Descrizione

Q8 Berlioz XRD è un emulsionabile semisintetico a basso contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni traslucide.

### Applicazioni

Q8 Berlioz XRD è raccomandato per lavorazioni di taglio di bassa gravosità su acciai basso legati e ghisa. L'impiego è estendibile anche a leghe del rame.

### Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Berlioz XRD essendo esente da donatori di formaldeide, 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
Aspetto emulsione	Visual	-	Translucent
Aspetto (concentrato)	Visual	-	Bright Yellow Fluid
Densità, 20°C	D 4052	kg/l	1.048
pH @ 5% in 400 ppm di CaCO <sub>3</sub> in acqua	E 70	-	9.3
Fattore rifrattometrico	-	-	2.5
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	2
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	3

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

### Osservazioni

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Berlioz XRD all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 3/4% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 5/6% massimo 8%. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra 5°C e 40°C.