

## Q8 Berlioz XMR

Emulsionabile per taglio metalli

### Descrizione

Q8 Berlioz XMR è un lubrorefrigerante emulsionabile ad alto contenuto di olio minerale, che forma con l'acqua emulsioni latte. Il prodotto presenta minima tendenza alla formazione di schiume ed ottima detergenza.

### Applicazioni

Il prodotto è raccomandato per operazioni di taglio di media gravosità su macchine singole di leghe ferrose. È inoltre utilizzabile su leghe gialle. Le emulsioni di Berlioz XMR sono utilizzabili anche in circuiti idraulici e come emulsioni per brunitura.

### Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Berlioz XMR essendo esente da donatori di formaldeide, sensibilizzanti cutanei, nitriti, fenoli, 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

	Metodologia	Unità	Tipico
Base lubrificante	-	%	65
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,893
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	42
Aspetto emulsione	Visivo	-	Lattea
pH 3%	E 70	-	8,5
Test di corrosione	IP 287	%	Supera al 3
Fattore rifrattometrico	-	-	0,9

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Osservazioni

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Berlioz XMR all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 3/4% fino a salire secondo la gravosità operativa o le esigenze di brunitura 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.