

Q8 Berlioz XRC

Semisintetico per taglio e rettifica metalli

Descrizione

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

Applicazioni

Q8 Berlioz XRC è raccomandato per lavorazioni di taglio di media gravosità su acciai mediamente legati e ghisa. L'impiego è estendibile anche a acciai dolci e leghe del rame. Il prodotto è utilizzabile anche in impianti operanti a basse concentrazioni (sistemi centralizzati, formatura di tubi saldati e lamiera) specialmente in quelle situazioni applicative caratterizzate dalla presenza di acque dure e dalla necessità di una valida azione detergente-lubrificante.

Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Berlioz XRC essendo esente da donatori di formaldeide, isotiazolinoni (sensibilizzanti cutanei) 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	-	%	10
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	1,037
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	15
Aspetto emulsione	Visivo	-	Traslucida
pH 3%	E 70	-	9,4
Test di corrosione	IP 287	%	Supera al 3
Fattore rifrattometrico	-	-	2,4

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 XRC all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 3/4% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 5/6% massimo 8% (formatura tubi 8/12%). Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra 5°C e 40°C.