

Q8 Berlioz XRC

Semisintetico da taglio e rettifica a basso contenuto di olio

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 rettifica e taglio di medio-bassa gravosità su acciai mediamente legati e ghisa.

Q8 Berlioz XRC è utilizzabile anche per la formatura di tubi saldati e lamiere in impianti centralizzati, specialmente in quelle situazioni applicative caratterizzate dalla presenza di acque dure e dalla necessità di una valida azione detergente-lubrificante.

Modalità d'impiego

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 6/8% (formatura tubi 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 Berlioz XRC essendo esente da donatori di formaldeide 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	-	%	8
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	1.037
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	47
Aspetto emulsione	Visual	-	Traslucida
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.2
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	3
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	2
Fattore rifrattometrico	-	-	2.2

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.