

Q8 Berlioz XRC

Semisintetico da taglio e rettifica a basso contenuto di olio

Description

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

Applications

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 lamiera in impianti centralizzati, specialmente in quelle situazioni applicative caratterizzate dalla presenza di acque dure e dalla necessità di una valida azione detergente-lubrificante.

User instructions

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.

Environment, Health and Safety

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.

Properties

	Method	Unit	Typical
Olio minerale	-	%	8
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	1.037
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /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

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