

Q8 Berlioz XRC

Semisintetico da taglio e rettifica a basso contenuto di olio

Descrizione

Q8 Berlioz XRC è un fluido per lavorazioni metalliche semi-sintetico e solubile con un basso contenuto di olio minerale, che forma micro-emulsioni traslucide con l'acqua.

Applicazioni

Q8 Berlioz XRC è consigliato per operazioni di taglio a medio carico su materiali ferrosi come acciai a medio legame e ghisa. È stato sviluppato appositamente per applicazioni sulla ghisa grigia. L'uso può essere esteso anche ad acciai dolci e leghe di rame. Il prodotto può essere utilizzato anche in sistemi che operano a basse concentrazioni (sistemi centralizzati, formatura di tubi saldati e profili metallici) e in applicazioni che richiedono un'ottima detergenza e una grande tolleranza all'acqua dura.

Modalità d'impiego

La procedura corretta per la miscelazione è aggiungere Q8 Berlioz XRC all'acqua e mescolare. per questa operazione si consigliano unità di miscelazione a spostamento positivo (tipo Dosatron) che sono disponibili su richiesta.

Adatto per l'uso in aree con acqua dolce e dura.

Le concentrazioni raccomandate sono indicate di seguito, in alcune applicazioni potrebbe essere vantaggioso utilizzare concentrazioni più elevate rispetto a quelle indicate di seguito.

Rettifica generale:	3 - 4 %
Lavorazioni leggere e medie:	4 - 6 %
Lavorazioni medie e pesanti:	6 - 8 %
Applicazioni su tubi saldati:	*

* si prega di consultare il reparto tecnico

Al fine di preservare l'integrità di questo prodotto, i fusti devono essere conservati all'interno di un edificio protetto dal gelo e dalla luce solare diretta.

Salute, sicurezza e ambiente

Il Q8 Berlioz XRC è privo di biocidi donatori di formaldeide, cloro e ammine secondarie (è conforme alle specifiche TRGS 611). Ciò garantisce la sicurezza ambientale e la salute degli operatori. Si prega di consultare la scheda di sicurezza del materiale per istruzioni riguardanti la manipolazione sicura e le questioni ambientali.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto emulsione	Visual	-	Translucent
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	1.037
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	15
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.4
Fattore rifrattometrico	-	-	2.2
Olio minerale	-	%	8
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

Si prega di contattare il rappresentante Q8Oils per ulteriori consigli e supporto sulla specifica applicazione e attrezzatura.

