

Q8 Berlioz XVH

Semisintetico per taglio metalli a medio contenuto di olio

Descrizione

Q8 Berlioz XVH è un fluido per la rimozione dei metalli solubile in acqua progettato per applicazioni di lavorazione pesante. L'unicità di questo fluido consente un'elevata detergenza e fornisce un'eccellente finitura superficiale. Questo fluido multi-applicazione è adatto per l'uso in acqua dolce e dura. Forma una micro-emulsione stabile translucida di alta qualità, garantendo una lunga durata del serbatoio. Q8 Berlioz XVH è privo di formaldeide aggiunta, cloro e ammine secondarie. È conforme alle specifiche TRGS 611.

Applicazioni

Q8 Berlioz XVH è un fluido per la rimozione dei metalli semi-sintetico ad alte prestazioni per alluminio e metalli ferrosi sviluppato per una vasta gamma di applicazioni, tra cui fresatura, tornitura, foratura e rettifica. È adatto anche per filettare alluminio. Grazie alla sua bassa formazione di schiuma, è adatto per lavorazioni ad alta pressione e velocità su macchine CNC moderne.

Modalità d'impiego

La procedura corretta per la miscelazione è aggiungere Q8 Berlioz XVH 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.

	Leghe di rame	Acciaio	Ghisa	Alluminio
Lavorazioni generiche	5 %	5 %	5 %	5 %
Lavorazioni medie/pesanti	8 %	10 %	5 %	9 %
Filettatura				10 %

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

Q8 Berlioz XVH è privo di formaldeide aggiunta, 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	-	Tight milky
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0.957
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	111
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.1
Fattore rifrattometrico	-	-	1
Olio minerale	-	%	46
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	3
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	4

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Osservazioni

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