

Q8 Berlioz XVH

Semisintetico da taglio a medio-alto contenuto di olio

Descrizione

Q8 Berlioz XVH è un lubrorefrigerante semisintetico a medio-alto contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni lattescenti fini. Presenta ottima stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume, ottima detergenza e compatibilità con acque sia dure che dolci. La specifica additivazione untuosante permette di ottenere ottime finiture superficiali ed incremento della vita utile degli utensili.

Applicazioni

Q8 Berlioz XVH presenta un ampio spettro applicativo, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di medio-alta gravosità su acciai anche legati ed in particolare su alluminio. L'impiego è estendibile anche a leghe del rame, ghise acciaiose, e lavorazioni poco impegnative di Leghe al Titanio.

Modalità d'impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Berlioz XVH all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/5% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 8/12%.

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 XVH essendo esente da donatori di formaldeide, isotiazolinoni (sensibilizzanti cutanei), nitriti, fenoli, cresoli, cloro 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	-	%	42
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0.957
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	111
Aspetto emulsione	Visual	-	Lattescente fine
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.1
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	4
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	3
Fattore rifrattometrico	-	-	1.0

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Berlioz XVH è **1.56 kg CO₂eq / kg**.
Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).
Per saperne di più, clicca qui

