

Q8 Berlioz XVP

Semisintetico da taglio a medio-basso contenuto di olio

Descrizione

Q8 Berlioz XVP è un lubrificante semisintetico a medio-basso contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni traslucide. 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 garantire ottime finiture superficiali, incrementando la vita utile degli utensili.

Applicazioni

Il prodotto presenta un ampio spettro applicativo, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di media gravosità su acciai mediamente legati e ghisa. L'impiego è estendibile anche a leghe del rame e alluminio.

Modalità d'impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Berlioz XVP all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/5% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 6/10%.

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 XVP essendo esente da donatori di formaldeide, 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	-	%	22
Densità, 20°C	D 4052	kg/l	1.017
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	67
Aspetto emulsione	Visual	-	Traslucida
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.3
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	4
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	3
Fattore rifrattometrico	-	-	1.6

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.