

Q8 Brunel XF 355

Semisintetico da taglio esente boro a medio-alto contenuto di olio

Descrizione

Q8 Brunel XF 355 è un lubrorefrigerante semisintetico a medio-alto contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni semitraslucide. 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 con incremento della vita utile degli utensili.

Applicazioni

Il prodotto 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, incluse le leghe aeronautiche 6000 e 7000. L'impiego è estendibile anche a leghe del rame e ghise acciaiose.

Modalità d'impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brunel Xf 355 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 Brunel XF 355 è esente da boro, donatori di formaldeide, nitriti, fenoli, cloro e ammine secondarie (conforme alla TRGS 611). Inoltre, la classe di pericolosità per le acque secondo la normativa tedesca è WGK 1. Si pone pertanto all'avanguardia per gli aspetti di sicurezza relativi agli utilizzatori ed all'ambiente.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Olio minerale	-	%	40
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0.971
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm²/s	88
Aspetto emulsione	Visual	-	Semi-translucent
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.5
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	3
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	2
Fattore rifrattometrico	-	-	1.1

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.