

Q8 Brunel XF 132

Semisintetico per taglio metalli

Descrizione

Q8 Brunel XF 132 è un lubrificante semisintetico a medio-basso contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni traslucide. Il prodotto presenta ottima stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume, ottima detergenza ed ampio spettro di compatibilità con acque sia dure che dolci. Una specifica additivazione untuosante permette di garantire elevatissime prestazioni di taglio, con ottime finiture superficiali ed incremento della vita utile degli utensili.

Applicazioni

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

Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Brunel XF 132 essendo esente da donatori di formaldeide, boro, sensibilizzanti cutanei, nitriti, 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

	Metodologia	Unità	Tipico
Base lubrificante	-	%	18
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	1,004
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	64
Aspetto emulsione	Visivo	-	Traslucida
pH 3%	E 70	-	9,4
Test di corrosione	IP 287	%	Supera al 4
Fattore rifrattometrico	-	-	1,8

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Osservazioni

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brunel XF 132 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/6% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 8/10% massimo 12%. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra min 5°C e max 40°C.