

Q8 Brunel XF 732

Semisintetico per taglio metalli

Descrizione

Q8 Brunel XF 732 è un lubrificante semisintetico dove l'olio minerale è sostituito da basi di altissima qualità derivanti per via sintetica dal gas naturale. Presenta biostabilità migliorata grazie alla estrema purezza della base, elevatissima detergenza e pulizia dei particolari lavorati, oltre ad ottima compatibilità con acque sia dure che dolci.

Applicazioni

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

Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Brunel XF 732 è esente da biocidi, DCHA (Dicloesilammina), boro, nitriti, fenoli e ammine secondarie (conforme alla TRGS 611). Si pone pertanto all'avanguardia per gli aspetti di sicurezza relativi agli utilizzatori ed all'ambiente.

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodologia	Unità	Tipico
Base lubrificante	-	%	20
Densità a 20°C	ASTM D 4052	kg/l	0,966
Viscosità cinematica a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	34
Aspetto emulsione	Visivo	-	Semitraslucida
pH 3%	E 70	-	9,5
Test di corrosione	IP 287	%	Supera al 3%
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	1,7

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 732 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 3/5% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 8/10%. Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra 5°C e 40°C