

Q8 Brunel XF 753

Semisintetico base gas naturale a elevata additivazione EP

Descrizione

Q8 Brunel XF 753 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, non macchia le leghe di alluminio, infine presenta ottima compatibilità con acque sia dure che dolci.

Applicazioni

Q8 Brunel XF 753 presenta un ampio spettro applicativo, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di medioalta gravosità su acciai anche legati, inox, titanio ed in particolare su alluminio, incluse le leghe aeronautiche 6000 e 7000. L'impiego è estendibile anche a leghe del rame e ghise acciaiuse. La formulazione versatile è altamente resistente alle infezioni batteriche e supera significativamente i periodi di durata del fluido convenzionali, fornendo una notevole riduzione dei costi.

Modalità d'impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brunel XF 753 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 3/5% 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 753 è esente da biocidi, 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

	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto emulsione	Visual	-	Tight milky
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0.922
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	45
pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua	D 1287	pH	9.5
Fattore rifrattometrico	-	-	1.2
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	3
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	2
Base lubrificante	-	%	34

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Osservazioni

Q8 Brunel XF 753 ha superato i test della Airbus AIMS 12.10.00 (ASTM F1110, ASTM F483-09). Omologazione Omneo Grado 2: OMNEO Systems ha rilasciato il certificato ufficiale per l'utilizzo di Q8 Brunel XF 753 in processi che devono soddisfare le specifiche "ASML GSA 07 9510 Grade 2 Molecular". Si prega di contattare il proprio rappresentante Q8Oils per ulteriori consigli e supporto sulla specifica applicazione e attrezzatura.