

## 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 <sup>2</sup> /s	45
pH@3% in 400 ppm di CaCO <sub>3</sub> 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.