

## Q8 Brunel XF 776

### Description

Q8 Brunel XF 776 è un lubrorefrigerante semisintetico dove l'olio minerale è sostituito da basi di altissima qualità derivanti per via sintetica dal gas naturale. Presenta caratteristiche di bagnabilità e detergenza e pulizia dei particolari lavorati elevatissime e risulta altamente resistente alle infezioni batteriche, superando significativamente i periodi di durata in vasca dei fluidi convenzionali, con conseguente riduzione dei costi di gestione.

### Applications

Q8 Brunel XF 776 è raccomandato per lavorazioni di taglio di alta gravosità su tutte le leghe di alluminio, titanio, acciai alto legati, inox e rame. E' stato inoltre studiato per ridurre al minimo il rischio di macchiatura anche delle leghe di alluminio più sensibili e delle leghe di rame.

### User instructions

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8Brunel XF 776 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/6% 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 e 40 °C.

### Environment, Health and Safety

Q8 Brunel XF 776 formulato con basi da gas naturale prive di IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), è esente da biocidi, DCHA (Dicicloesilammina), boro, cloro, nitriti, e ammine secondarie (conforme alla TRGS 611). Si pone pertanto all'avanguardia per gli aspetti di sicurezza relativi agli utilizzatori ed all'ambiente.

### Properties

	Method	Unit	Typical
Base lubrificante	-	%	36
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0.912
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	47
Aspetto emulsione	Visual	-	Milky
pH@3% in 400 ppm di CaCO <sub>3</sub> in acqua	D 1287	pH	9.5
Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al	IP 287	%	5
Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al	IP 125	%	2
Fattore rifrattometrico	-	-	1.0

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