

Q8 Brunel XF 776

Descrizione

Q8 Brunel XF 776 è un lubrificante 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.

Applicazioni

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.

Modalità d'impiego

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.

Salute, sicurezza e ambiente

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.

Caratteristiche chimico-fisiche

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

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Brunel XF 776 è **1.26 kg CO₂eq / kg**.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Per saperne di più, clicca qui



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

