

## Q8 Brunel XF 732

Semisintetico base gas naturale ad elevata biostabilità

### Descrizione

Q8 Brunel XF 732 è un emulsionabile ad elevata biostabilità dove l'olio minerale è sostituito da fluidi a base sintetica di alta purezza, ottenuti chimicamente dal gas naturale, in combinazione con additivi lubrificanti e componenti selezionati per fornire prestazioni superiori. 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

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.

### Modalità d'impiego

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.

### Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Brunel XF 732 formulato con basi da gas naturale prive di IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici), è esente da biocidi, DCHA (Dicicloesilammina), boro, cloro, 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           |
|------------------------------------------------|--------|-------|------------------|
| Base lubrificante                              | -      | %     | 20               |
| Densità, 20°C                                  | D 4052 | g/ml  | 0.966            |
| Viscosità cinematica a 40°C                    | D 445  | mm²/s | 37               |
| Aspetto emulsione                              | Visual | -     | Semi-translucent |
| 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 | %     | 3                |
| Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al     | IP 125 | %     | 2                |
| Fattore rifrattometrico                        | -      | -     | 1.7              |

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 732 è 1.13 kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

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

Per saperne di più, clicca qui



we  
take  
care