

Q8 Brunel XF 277

Semisintetico da taglio esente boro ad alto contenuto di olio per leghe gialle

Descrizione

Q8 Brunel XF 277 è un lubrorefrigerante emulsionabile ad alto contenuto di olio minerale, che forma con l'acqua emulsioni latte. Il prodotto presenta elevata stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume ed ottima detergenza.

Applicazioni

Il prodotto è raccomandato per operazioni di taglio su leghe del rame, ma è comunque utilizzabile anche su leghe di acciaio e alluminio.

Modalità d'impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Brunel XF 277 all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 3/4%, 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 min 5°C e max 40°C.

Salute, sicurezza e ambiente

Q8 Brunel XF 277 essendo esente da donatori di formaldeide, boro, sensibilizzanti cutanei, nitriti, cresoli, cloro e ammine secondarie (conforme alla TRGS 611), si pone all'avanguardia per gli aspetti di sicurezza relativi agli utilizzatori ed all'ambiente.

Caratteristiche chimico-fisiche

| | Metodo | Unità | Tipico |
|------------------------------------------------|--------|--------------------|------------------|
| Olio minerale | - | % | 58 |
| Densità, 20°C | D 4052 | kg/l | 0.942 |
| Viscosità cinematica a 40°C | D 445 | mm ² /s | 21 |
| Aspetto emulsione | Visual | - | Lattescente fine |
| pH@3% in 400 ppm di CaCO ₃ in acqua | D 1287 | pH | 8.6 |
| 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.