

## Q8 Berlioz XVP

Semisintetico da taglio a medio-basso contenuto di olio

### Descrizione

Q8 Berlioz XVP è un lubrificante semisintetico a medio-basso contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni traslucide. Presenta ottima stabilità fisico-chimica e biologica, minima tendenza alla formazione di schiume, ottima detergenza e compatibilità con acque sia dure che dolci. La specifica additivazione untuosa permette di garantire ottime finiture superficiali, incrementando la vita utile degli utensili.

### Applicazioni

Il prodotto presenta un ampio spettro applicativo, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di media gravosità su acciai mediamente legati e ghisa. L'impiego è estendibile anche a leghe del rame e alluminio.

### Modalità d'impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità Q8 Berlioz XVP all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/5% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 6/10%.

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 Berlioz XVP essendo esente da donatori di formaldeide, nitriti, fenoli, 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                                  | -      | %     | 22         |
| Densità, 20°C                                  | D 4052 | kg/l  | 1.017      |
| Viscosità cinematica a 40°C                    | D 445  | mm²/s | 67         |
| Aspetto emulsione                              | Visual | -     | Traslucida |
| pH@3% in 400 ppm di CaCO <sub>3</sub> in acqua | D 1287 | pH    | 9.3        |
| Test Antiruggine Ghisa-Carta superato al       | IP 287 | %     | 4          |
| Test Antiruggine Acciaio-Ghisa superato al     | IP 125 | %     | 3          |
| Fattore rifrattometrico                        | -      | -     | 1.6        |

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.