

Q8 Berlioz XVH

Semisintetico per taglio metalli

Q8 Berlioz XVH è un lubrorefrigerante semisintetico a medio contenuto di olio minerale che forma con l'acqua microemulsioni lattescenti fini. 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 untuosante permette di ottenere prestazioni di taglio (senza utilizzo di cloro) **anche superiori ai classici prodotti EP**, con ottime finiture superficiali ed incremento della vita utile degli utensili.

Q8 Berlioz XVH 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.

Applicazioni

Il prodotto presenta un **ampio spettro applicativo**, ed è raccomandato per lavorazioni di taglio di medio-alta gravosità su **acciai anche legati ed in particolare su alluminio**.

L'impiego è estendibile anche a leghe del rame e ghise acciaiuse, e dove si opera con una **elevata pressione** del fluido, un elevato numero di giri del mandrino o l'adduzione del prodotto attraverso l'utensile, operano una forte azione destabilizzante a livello fisico-chimico, che può dar luogo a morchie o ad abbondanti fenomeni di schiumeggiamento.

Modalità di impiego

I migliori risultati si ottengono aggiungendo con gradualità **Q8 Berlioz XVH** all'acqua, partendo da una concentrazione minima del 4/5% fino a salire secondo la gravosità operativa a concentrazioni del 8/12%. L'uso di un miscelatore appropriato, ottimizzando e rendendo costante la dispersione del concentrato in acqua, permette di ottenere microemulsioni più stabili ed omogenee.

Si consiglia di conservare il concentrato al riparo dal sole e dall'acqua a temperature comprese tra 5°C e 40°C.

Caratteristiche

| Proprietà | Metodologia | Unità | Grandezze |
|-------------------------|-------------|-------------------|------------------|
| Olio minerale | -- | % | 40 |
| Densità a 20°C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 957 |
| Viscosità a 40°C | ASTM D 445 | cSt | 124 |
| Aspetto emulsione | -- | -- | Lattescente fine |
| pH emulsione al 3% | E 70 | -- | 9,1 |
| Test antiruggine al 4% | IP 287 | -- | supera |
| Fattore rifrattometrico | -- | -- | 1,0 |

Le caratteristiche sono medio-indicative e non costituiscono specifica - 250817LM01

Sicurezza ed Igiene

Per queste informazioni fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Conqord Oil S.r.l.

Via Volpedo, 2 - 15050 Castellar Guidobono (AL)
Tel. +39 02 90595.1 - q8oils@conqordoil.it - www.Q8Oils.it