

## Q8 Bach XNRG 12

Olio da taglio sintetico EP inattivo senza cloro

### Descrizione

Q8 Bach XNRG 12 è un olio da taglio intero di bassa viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. E' un fluido, costituito da una base sintetica di esteri saturi facilmente biodegradabile, additivato con un speciale pacchetto antisaldante, antiusura ed antiruggine. La formulazione non convenzionale e le caratteristiche EP ottenute senza l'impiego di cloro fanno di questo fluido un prodotto all'avanguardia rispetto ai classici oli da taglio con basi minerali. Q8 Bach XNRG 12 grazie alla sua tipica polarità forma un film tenacemente aderente alle superfici da lavorare nonostante la bassa viscosità, garantendo la protezione delle parti taglienti degli utensili ed ottime finiture superficiali dei pezzi.

### Applicazioni

Q8 Bach XNRG 12 è un fluido lubrorefrigerante appositamente formulato per operazioni veloci di asportazioni di truciolo su qualsiasi metallo. Inoltre, non solubilizzando il cobalto, può essere impiegato anche per operazioni di rettifica laddove non si possa o non si voglia utilizzare un olio specifico estremamente fluido. La natura della base e la bassa viscosità rendono Q8 Bach XNRG 12 particolarmente idoneo ad essere utilizzato anche per il taglio con lubrificazione minimale.

### Salute, sicurezza e ambiente

Per queste informazioni si faccia riferimento alla Scheda di Sicurezza a disposizione dei Clienti.

### Caratteristiche chimico-fisiche

|                                      | Metodo | Unità | Tipico |
|--------------------------------------|--------|-------|--------|
| Densità, 15 °C                       | D 4052 | g/ml  | 0,869  |
| Densità, 20°C                        | D 4052 | g/ml  | 0,865  |
| Viscosità cinematica a 40°C          | D 445  | mm²/s | 12     |
| Punto di infiammabilità, COC         | D 92   | °C    | 200    |
| Colore                               | D 1500 | -     | 0.5    |
| Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore   | D 130  | -     | 1a     |
| Test quattro sfere, carico saldatura | IP 239 | kg    | 340    |

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

### Osservazioni

Q8 Bach XNRG 12, di colore chiaro e odore gradevole, permette un efficace controllo visivo della lavorazione ed una sensibile riduzione di nebbie oleose e fumi. La natura e l'alto punto di infiammabilità danno al prodotto un particolare aspetto di salvaguardia verso persone ed ambiente.