

## Q8 Bach XNRG 20

Olio da taglio sintetico EP inattivo senza cloro

### Description

Q8 Bach XNRG 20 è un olio da taglio intero di media viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. E' un fluido, costituito da una base sintetica di esteri saturi facilmente biodegradabile, con additivazione antiruggine, antiusura ed EP. 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 20 unisce la polarità specifica degli esteri selezionati per la base con una viscosità intermedia ottimale: ciò permette di poter ottenere elevate finiture superficiali dei pezzi e ridotta usura degli utensili in una ampia panoramica di lavorazioni con asportazione di truciolo.

### Applications

Q8 Bach XNRG 20 è un fluido indicato per tutte le generiche operazioni di taglio a medio-alta velocità tipiche di torni e centri di lavoro. La sua versatilità è enfatizzata dalla possibilità di lavorare con un unico prodotto qualsiasi tipo di materiale, da quelli legati che implicano condizioni gravose a quelli delicati che non devono venire aggrediti chimicamente.

### Environment, Health and Safety

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

### Properties

|                                    | Method | Unit               | Typical |
|------------------------------------|--------|--------------------|---------|
| Densità, 20°C                      | D 4052 | g/ml               | 0,890   |
| Viscosità cinematica a 40°C        | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 23,4    |
| Viscosità cinematica a 100°C       | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 6,35    |
| Punto di scorrimento               | D 97   | °C                 | -9      |
| Punto di infiammabilità, COC       | D 92   | °C                 | 222     |
| Colore                             | D 1500 | -                  | 1.5     |
| Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore | D 130  | -                  | 1       |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Remarks

Q8 Bach XNRG 20, 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.

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Bach XNRG 20 is **2.09** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here



**we  
take  
care**