

## Q8 Bach XNRG 32

Olio da taglio sintetico EP inattivo senza cloro

### Descrizione

Q8 Bach XNRG 32 è un olio da taglio intero di media viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. È un fluido a base totalmente sintetica, privo di zinco con additivazione anti-ruggine, 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 32, grazie alla sua viscosità ed alla polarità tipica degli esteri saturi selezionati per la base, è in grado di essere utilizzato per un'ampia panoramica di lavorazioni con asportazione truciolo ed eventualmente di assolvere ad altre funzioni oltre al taglio.

### Applicazioni

Q8 Bach XNRG 32 è un fluido indicato per tutte le generiche operazioni di taglio a media velocità su qualsiasi materiale, tipiche di torni e centri di lavoro. Inoltre, se queste macchine utensili prevedono oli di viscosità ISO VG 32 nella lubrificazione generale ed in particolare per i comandi oleodinamici e per le guide di scorrimento, Q8 Bach XNRG 32 è idoneo a venir impiegato anche per tali applicazioni, implicando una notevole semplificazione ed evitando contaminazioni delle vasche da taglio con oli non specifici.

### 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	0,913
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,909
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	240
Colore	D 1500	-	2.5
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1
Test quattro sfere, carico saldatura	IP 239	kg	380

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

### Osservazioni

Q8 Bach XNRG 32, di colore chiaro ed 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.

## Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Bach XNRG 32 è **2.09** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.  
Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).  
Per saperne di più, clicca qui

