

## Q8 Bach XNRG 44

Olio da taglio sintetico EP inattivo senza cloro

### Descrizione

Q8 Bach XNRG 44 è un olio da taglio intero di medio-alta viscosità, di tipo inattivo, ovvero non macchia le leghe del rame. E' un fluido a base totalmente naturale additivato con esteri polari che unisce alta biodegradabilità ad ottime prestazioni. 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 44 aderisce alle superfici da lavorare generando con la sua viscosità e polarità uno strato estremamente tenace in grado di preservare gli utensili nel tempo e dar luogo a pezzi perfettamente finiti.

### Applicazioni

Q8 Bach XNRG 44 è un fluido idoneo a lavorazioni di tornitura e fresatura di tutti i materiali, dalle leghe del rame agli acciai inossidabili. Q8 Bach XNRG 44 risulta particolarmente idoneo in operazioni gravose quali la dentatura di ingranaggi o la brocciatura.

### 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	0,919
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,915
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	44
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	300
Colore	D 1500	-	0.5
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1
Test quattro sfere, carico saldatura	IP 239	kg	260

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

### Osservazioni

Q8 Bach XNRG 44 ha una profumazione dolciastra e colore chiarissimo, fattori che, assieme alle spiccate caratteristiche antinebbia, rendono agevole la visione delle operazioni di taglio. La biodegradabilità della base e l'altissimo punto di infiammabilità danno al prodotto un particolare aspetto di salvaguardia verso persone ed ambiente. Biodegradabilità: 92,7% (dopo 28 giorni conformemente al metodo OECD 301 B).