

Q8 Bach XNRG 6

Olio sintetico inattivo senza cloro per rettifica

Descrizione

Q8 Bach XNRG 6 è un olio da taglio intero di bassissima 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 base esente da olio minerale, grazie alla sua natura ed alla sua particolare stabilità, permette di avere un prodotto di basso impatto verso operatori ed ambiente, contraddistinto da un alto punto di infiammabilità e da una minima volatilità in relazione alla viscosità (con significative riduzioni di fumi, odori e consumi di olio in esercizio).

Applicazioni

Q8 Bach XNRG 6 è un fluido sviluppato per operazioni di finitura di qualsiasi metallo. Applicazioni tipiche sono la lappatura, la levigatura ed in particolare la rettifica di metallo duro ed acciai specifici nella produzione e riaffilatura utensili. Q8 Bach XNRG 6 è idoneo anche ad essere impiegato in microlavorazioni con asportazione di truciolo ed in tutti i casi in cui l'olio venga utilizzato mediante sistemi di 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	0,870
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,866
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm ² /s	6
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	190
Colore	D 1500	-	1.0
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1
Test quattro sfere, carico saldatura	IP 239	kg	420

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

Osservazioni

Q8 Bach XNRG 6 garantisce ottime finiture superficiali; è contraddistinto da un buon potere detergente e permette una veloce decantazione del polverino, fattori importanti nelle operazioni generiche di rettifica ed a maggior ragione nelle lavorazioni utensili dove è inoltre fondamentale la prerogativa di non solubilizzare il cobalto.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Bach XNRG 6 è **2.09** kg CO₂eq / kg.
Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).
Per saperne di più, clicca qui

